



MARQUE: YAMAHA
REFERENCE: WX010WH
CODiC: 4256557



NOTICE





MusicCast WX-010

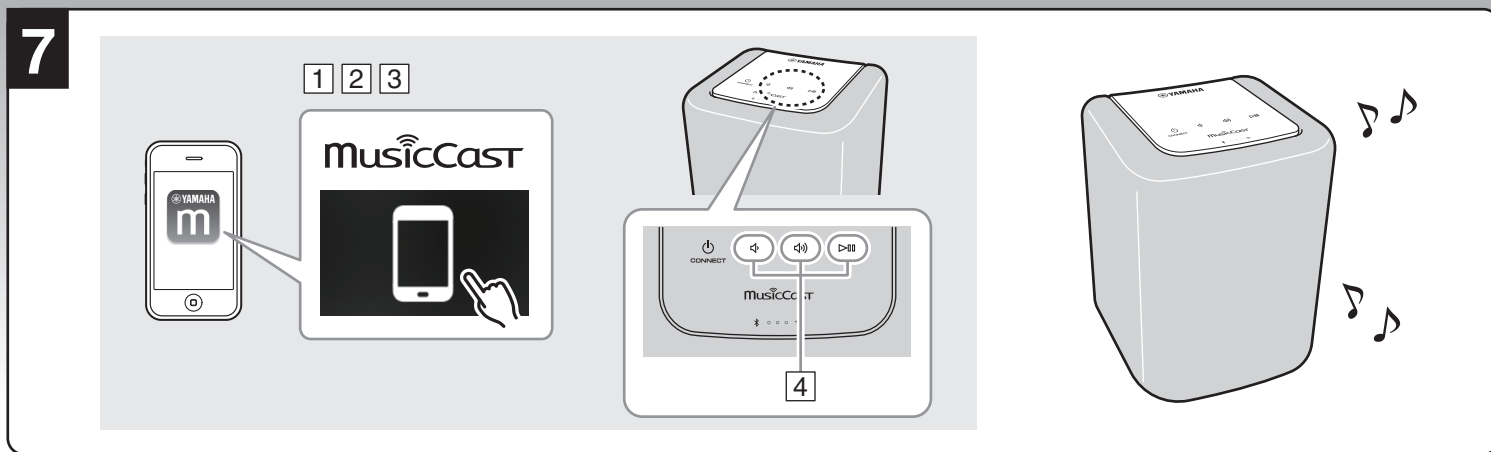
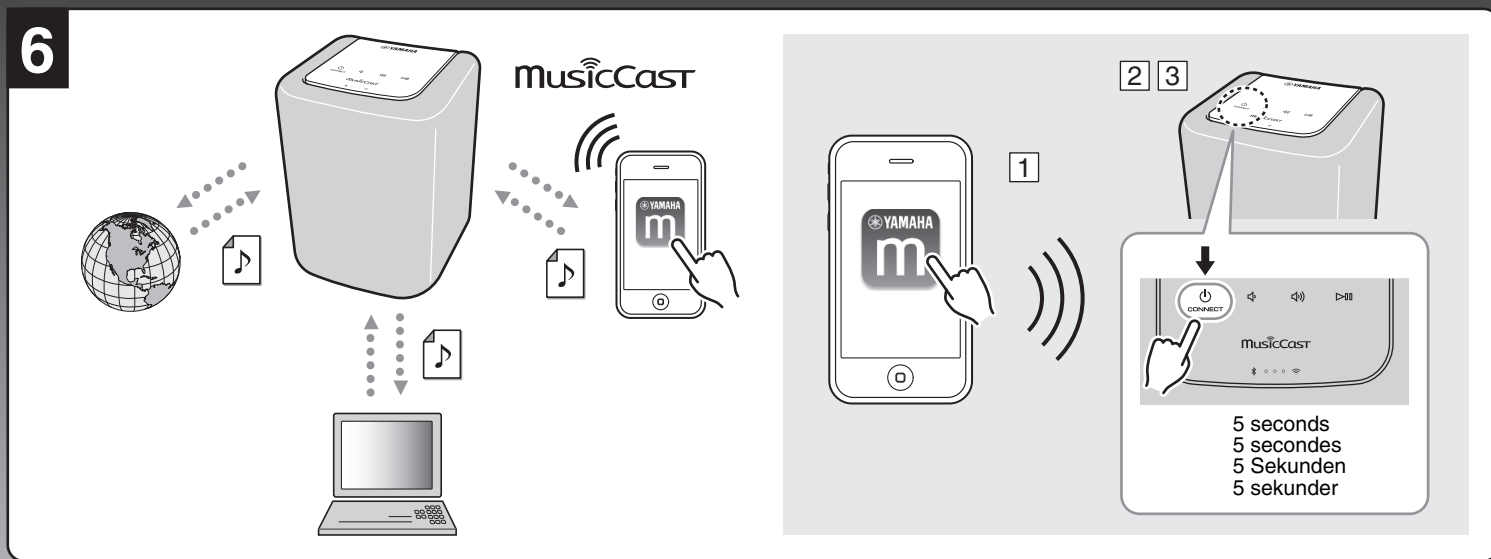
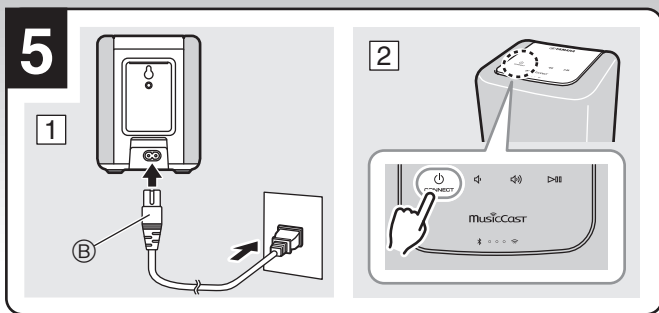
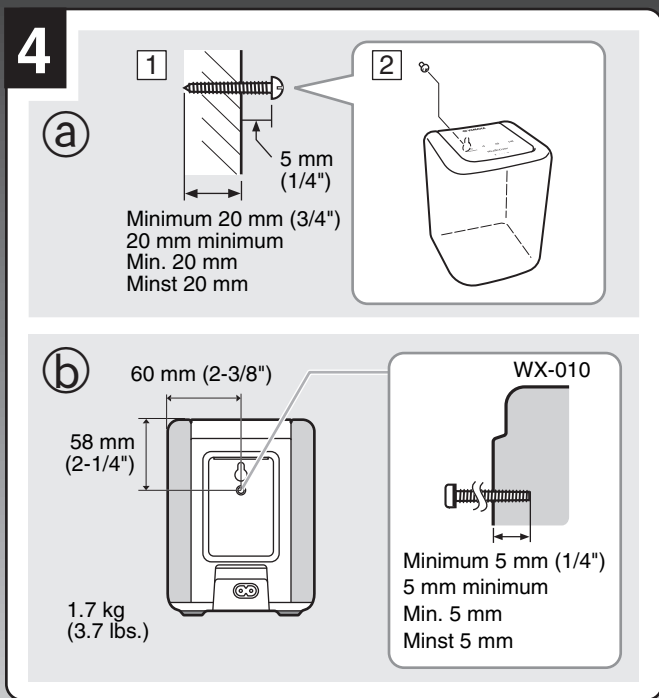
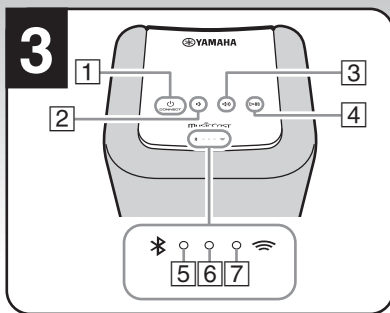
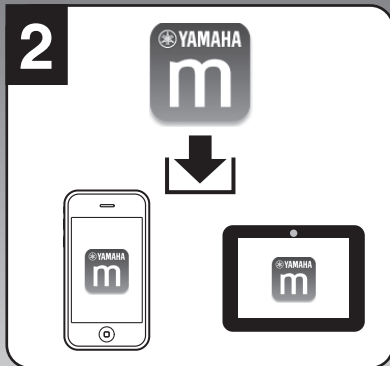
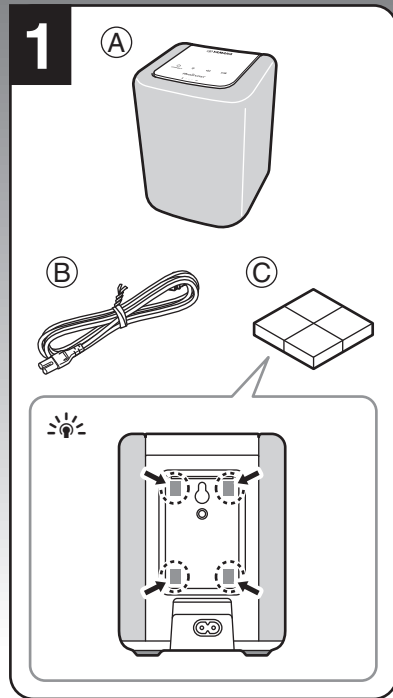
WIRELESS STREAMING SPEAKER
ENCEINTE RÉSEAU SANS FIL

UABGLV

Manual Development Department
© 2016 Yamaha Corporation

Published 07/2016 AM-A0
Printed in China

WX-010QM/UABGLV



Pour plus de détails sur le maniement de l'appareil, voyez son mode d'emploi.
Vous pouvez télécharger le mode d'emploi sur le site Internet suivant :

Site web international de Yamaha : <http://www.yamaha.com/>
Site de téléchargements Yamaha : <http://download.yamaha.com/>

1 Accessoires fournis

- Ⓐ WX-010 Ⓑ Câble d'alimentation Ⓒ Patins anti-vibrations
(sauf sur le modèle pour les États-Unis et le Canada)



Pour éviter que les vibrations provoquées par le son n'atteignent le mur, fixez les patins anti-vibrations sur le dos de l'appareil (4 emplacements).

2 Installez l'application MusicCast CONTROLLER sur le périphérique mobile

Pour utiliser l'appareil, vous devez disposer de l'application « MusicCast CONTROLLER ». Recherchez l'application gratuite « MusicCast CONTROLLER » sur l'App Store (périphériques iOS) ou sur Google Play (périphériques Android) et installez-la sur votre périphérique. Pour plus de détail, reportez-vous aux instructions de l'application dans chaque magasin.

3 Noms et fonctions des touches tactiles et voyants du panneau supérieur

①	 (alimentation) / CONNECT	Met l'appareil sous / hors tension et effectue la connexion au réseau.
②		Appuyez pour réduire le volume.
③		Appuyez pour augmenter le volume.
④		Lecture/pause.
⑤	Voyant <i>Bluetooth</i>	S'allume lors de la connexion <i>Bluetooth</i> .
⑥	Voyant d'alimentation	S'allume lorsque l'appareil est sous tension.
⑦	Voyant Wi-Fi	S'allume lorsque l'appareil est connecté au réseau sans fil (Wi-Fi).

4 INSTALLATION

Branchez le câble d'alimentation à la prise murale quand l'installation est terminée.

Montage sur une étagère

Installez cet appareil à un emplacement stable, en vérifiant les points suivants.

Remarque

- Ne posez pas cet appareil sur de l'acier ou d'autres plaques métalliques.
- Ne recouvrez pas cet appareil d'un tissu, etc.

Ⓐ Montage sur un mur (sauf modèle pour les États-Unis et le Canada)

- ① Fixez une vis (disponible dans le commerce) de la manière illustrée sur un mur ou un support mural solide. Utilisez une vis autotaraudeuse de 3,5 à 4 mm de diamètre.
- ② Accrochez l'appareil en insérant son orifice dans la tête de la vis.

Remarque

- Vérifiez que la tige de la vis s'insère bien dans la section étroite de l'orifice, faute de quoi l'appareil risque de tomber.
- Ne montez pas l'appareil sur du contre-plaqué fin ou sur un mur composé d'un matériau non résistant. La vis pourrait en effet ressortir de la surface et l'appareil pourrait tomber, ce qui risquerait d'endommager l'appareil ou d'entraîner des blessures corporelles.
- Ne fixez pas l'appareil au mur avec des clous, des fixations adhésives ou tout autre matériel précaire. Avec le temps et les vibrations, l'appareil risque de tomber.
- Pour éviter de trébucher sur des câbles lâches (notamment sur le câble d'alimentation) et prévenir tout accident, fixez les câbles le long du mur.
- Lorsque vous utilisez les supports pour monter l'appareil au mur ou au plafond, utilisez un câble de sécurité (non fourni) entre l'appareil et le support afin d'éviter que l'appareil ne tombe.
- Si vous n'êtes pas certain de savoir installer l'appareil de façon sécurisée, faites appel à un installateur professionnel ou à un entrepreneur en bâtiment.

Ⓑ Pour installer l'appareil sur un support de montage mural

Vous pouvez installer l'appareil sur un mur à l'aide d'un support de montage mural vendu dans le commerce. Utilisez pour cela le trou pour support de montage mural à l'arrière de l'appareil.



Utilisez un support de montage mural compatible avec des vis à gros filetage unifié, similaires à celles utilisées pour le trépied d'un appareil photo.

Spécification de la vis de montage : UNC 1/4-20

Diamètre	6,35 mm
Filetages	20 (par 1")

Spécifications du trou de vis

Diamètre	6,35 mm
Profondeur	9 mm

Remarque

- Si vous utilisez un support de montage mural, il doit être compatible avec cet appareil.
- Utilisez un support de montage mural capable de supporter une charge de plus de 4,5 kg.
- Suivez les instructions du mode d'emploi du support de montage mural pour installer correctement l'appareil.
- Si vous installez l'appareil de façon incorrecte ou utilisez un support de montage mural non compatible, l'appareil risque de tomber et vous pourriez vous blesser.
- Vérifiez la sécurité une fois le montage terminé. Yamaha décline toute responsabilité en cas d'accidents dus à une position d'installation incorrecte ou à des méthodes d'installation non conformes, ou en cas de défectuosité du support de montage mural. Si vous pensez que l'installation n'est pas sécurisée, faites appel à un installateur professionnel.

5 MISE SOUS TENSION

- 1 Branchez le câble d'alimentation à une prise de courant.
- 2 Appuyez sur la touche  (alimentation)/CONNECT.

6 CONNEXION AU RÉSEAU



- Pour plus d'informations sur la connexion à Internet, consultez les modes d'emploi de vos dispositifs de connexion.
- Certains logiciels de sécurité installés sur votre PC ou les paramètres de pare-feu des dispositifs de connexion (p. ex., d'un routeur) peuvent bloquer l'accès de l'appareil à ces derniers ou à Internet. Dans ce cas, modifiez le réglage du logiciel de sécurité ou des dispositifs de connexion.
- Si vous connectez l'appareil au réseau avec un câble réseau, utilisez un câble réseau STP (blindé à paire torsadée) (droit, de catégorie 5 ou supérieure) vendu dans le commerce.
- À l'aide de l'application MusicCast CONTROLLER, vérifiez que l'appareil et les autres dispositifs de connexion sont raccordés au même routeur.

- 1 Démarrez l'application.
Une fois l'application lancée, sélectionnez « Configurer ».
- 2 Mettez l'appareil sous tension.
Le voyant d'alimentation s'allume.
- 3 Appuyez sur la touche  (alimentation)/CONNECT de l'appareil pendant 5 secondes.
Le voyant Wi-Fi et le voyant *Bluetooth* clignotent rapidement.
Suivez les instructions qui s'affichent dans l'application.

7 Lecture de fichiers musicaux sur dispositifs mobiles

Moyennant un dispositif mobile doté de l'application MusicCast CONTROLLER, cet appareil permet de lire les fichiers musicaux stockés sur le dispositif mobile en question.

- 1 Lancez l'application MusicCast CONTROLLER sur le périphérique mobile.
- 2 Sur l'écran MusicCast CONTROLLER, sélectionnez le nom de la pièce défini pour cet appareil.
- 3 Sélectionnez « Ce Smartphone » ou « Cette Tablette » sur l'écran MusicCast CONTROLLER.
Le nom affiché change selon le dispositif mobile utilisé.
- 4 Sélectionnez le fichier musical que vous voulez lire sur l'écran MusicCast CONTROLLER.
Vous pouvez aussi lancer la lecture/mettre en pause et régler le volume sur l'appareil même.

L'application dédiée MusicCast CONTROLLER vous permet de bénéficier des fonctions suivantes, et d'utiliser le plein potentiel de votre appareil !

- ECOUTE DE LA RADIO INTERNET
- ÉCOUTE DES MORCEAUX STOCKÉS SUR L'ORDINATEUR ET LE PÉRIPHÉRIQUE NAS
- RÉGLAGE DES PARAMÈTRES RÉSEAU DE CET APPAREIL ET CONNEXION AU RÉSEAU SANS FIL
- DISTRIBUTION ET RECEPTION DE SIGNAUX AUDIO ENTRE L'APPAREIL ET D'AUTRES DISPOSITIFS MusicCast DE YAMAHA
- UTILISATION DE L'ÉGALISEUR
- UTILISATION DE LA MINUTERIE DE MISE EN VEILLE
- MISE À JOUR DU MICROPROGRAMME

Consultez notre site Web pour obtenir plus de détails, ainsi qu'une liste des produits compatibles avec MusicCast.

<http://www.yamaha.com/musiccast/>

■ Caractéristiques techniques

Tension/fréquence du courant d'alimentation	(Modèle pour les États-Unis) CA120 V, 60 Hz (Autres modèles) CA110–240 V, 50/60 Hz
Consommation	8 W
Consommation en veille	2,0 W maximum
	0,2 W minimum (Mode Veille du réseau désactivé/Mode Veille <i>Bluetooth</i> désactivé)
Poids	1,7 kg
Dimensions (L × H × P)	120 mm × 160 mm × 130 mm
Interface Ethernet	100Base-TX/10Base-T
Norme LAN sans fil	IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz)
Version <i>Bluetooth</i>	Ver. 2.1+EDR



UG

musicCast WX-010

WIRELESS STREAMING SPEAKER

MODE D'EMPLOI

Avant la première utilisation de l'appareil, veuillez à lire les documents suivants :
« Brochure sur la Sécurité » et « Aide-mémoire ».

FR

PRÉCAUTIONS CONCERNANT LA SÉCURITÉ



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN



ATTENTION : POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE ET DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, NE PAS RETIRER LE COUVERCLE (OU LE PANNEAU ARRIÈRE). AUCUNE PIÈCE INTERNE NE PEUT ÊTRE CHANGÉE PAR L'UTILISATEUR. POUR L'ENTRETIEN, S'ADRESSER À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.

• Explication des symboles



L'éclair avec une flèche à l'intérieur d'un triangle équilatéral est destiné à attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence d'une « tension dangereuse » non isolée à l'intérieur du produit, pouvant être suffisamment élevée pour constituer un risque d'électrocution.



Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral est destiné à attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence d'instructions importantes sur l'emploi ou de la maintenance (réparation) de l'appareil dans la documentation fournie.

IMPORTANT

Veuillez enregistrer le numéro de série de cet appareil dans l'espace réservé à cet effet, ci-dessous.

MODÈLE :

No. de série :

Le numéro de série se trouve à l'arrière de l'appareil. Prière de conserver le mode d'emploi en lieu sûr pour toute référence future.

- 1 Lire ces instructions.
- 2 Conserver ces instructions.
- 3 Tenir compte de tous les avertissements.
- 4 Suivre toutes les instructions.
- 5 Ne pas utiliser cet appareil à proximité de l'eau.
- 6 Nettoyer cet appareil avec un chiffon sec seulement.
- 7 Ne pas recouvrir les ailettes de ventilation. Installer l'appareil selon les instructions du fabricant.
- 8 Ne pas installer près d'une source de chaleur, comme un appareil de chauffage, une résistance électrique, un poêle, ou tout autre appareil (amplificateurs compris) produisant de la chaleur.
- 9 Ne pas désamorcer le système de sécurité d'une fiche polarisée ou d'une fiche avec mise à la terre. Une fiche polarisée est munie de deux lames, dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche avec mise à la terre est munie de deux lames et d'une broche de terre. La lame la plus large ou la troisième broche sont reliées à la terre pour des raisons de sécurité. Si la fiche fournie ne s'insère pas dans la prise, s'adresser à un électricien pour faire remplacer la prise obsolète.
- 10 Protéger le cordon d'alimentation de sorte qu'il ne risque pas d'être piétiné ou coincé, surtout au niveau des fiches, des prises et de sa sortie de l'appareil.
- 11 Utiliser seulement les fixations et accessoires spécifiés par le fabricant.
- 12 Utiliser seulement le chariot, socle, trépied, support ou meuble spécifié par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Si un chariot est utilisé, faire attention de ne pas se blesser ou de le renverser pendant le transport de l'appareil.
- 13 Débrancher cet appareil pendant les orages électriques, ou s'il ne doit pas être utilisé pendant un certain temps.
- 14 Pour toute inspection s'adresser à un personnel qualifié. Une inspection est nécessaire en cas de dommage, quel qu'il soit, par exemple cordon d'alimentation ou fiche endommagé, liquide répandu ou objet tombé à l'intérieur de l'appareil, exposition de l'appareil à la pluie ou à l'humidité, fonctionnement anormal ou chute de l'appareil.



Nous vous souhaitons un plaisir musical durable



Yamaha et le Groupe des Entreprises Électroniques Grand Public de l'Association des Industries Électroniques vous demandent de tirer le meilleur parti de votre équipement tout en écoutant à un niveau non dommageable pour l'ouïe, c'est-à-dire un niveau où vous pouvez obtenir un son fort et clair, sans hurlement ni distorsion, mais sans aucun danger pour l'ouïe. Comme les sons trop forts causent des lésions auditives qui ne peuvent être détectées qu'à long terme, lorsqu'il est trop tard, Yamaha et le Groupe des Entreprises Électroniques Grand Public de l'Association des Industries Électroniques vous déconseillent l'écoute prolongée à des volumes excessifs.

Informations de la FCC (Pour les clients résidents aux États-Unis)

1 **AVIS IMPORTANT : NE PAS APPORTER DE MODIFICATIONS À CET APPAREIL !**

Ce produit est conforme aux exigences de la FCC s'il est installé selon les instructions du mode d'emploi. Toute modification non approuvée expressément par Yamaha peut invalider l'autorisation, accordée par la FCC, d'utiliser ce produit.

2 **IMPORTANT :** N'utiliser que des câbles blindés de haute qualité pour le raccordement de ce produit à des accessoires et/ou à un autre produit. Seuls le ou les câbles fournis avec le produit DOIVENT être utilisés. Suivre les instructions concernant l'installation. Le non respect des instructions peut invalider l'autorisation, accordée par la FCC, d'utiliser ce produit aux États-Unis.

3 **REMARQUE :** Ce produit a été testé et déclaré conforme aux normes relatives aux appareils numériques de Classe « B », telles que fixées dans l'Article 15 de la Réglementation FCC. Ces normes sont destinées à assurer une protection suffisante contre les interférences nuisibles avec d'autres appareils électroniques dans une installation résidentielle. Cet équipement génère et utilise des fréquences radio qui, en cas d'installation et d'utilisation non conformes aux instructions du mode d'emploi, peuvent être à l'origine d'interférences empêchant d'autres appareils de fonctionner.

Cependant, la conformité à la Réglementation FCC ne garantit pas l'absence d'interférences dans une installation particulière. Si ce produit devait produire des interférences, ce qui peut être déterminé en « ÉTEIGNANT » et en « RALLUMANT » le produit, l'utilisateur est invité à essayer de corriger le problème d'une des manières suivantes :

Réorienter ce produit ou le dispositif affecté par les interférences.

Utiliser des prises d'alimentation branchées sur différents circuits (avec interrupteur de circuit ou fusible) ou installer un ou des filtres pour ligne secteur.

Dans le cas d'interférences radio ou TV, changer de place l'antenne et la réorienter. Si l'antenne est un conducteur plat de 300 ohms, remplacer ce câble par un câble de type coaxial.

Si ces mesures ne donnent pas les résultats escomptés, prière de contacter le détaillant local autorisé à commercialiser ce type de produit. Si ce n'est pas possible, veuillez contacter Yamaha Corporation of America A/V Division, 6600 Orangethorpe Avenue, Buena Park, CA 90620, États-Unis.

Les déclarations précédentes NE concernent QUE les produits commercialisés par Yamaha Corporation of America ou ses filiales.

Le présent appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et aux normes des CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

REMARQUE

Cet appareil a été testé et il s'est avéré être conforme aux limites déterminées pour un appareil numérique de Classe B, conformément à la partie 15 du Règlement FCC. Ces limites sont destinées à offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles pouvant survenir en cas d'utilisation de ce produit dans un environnement domestique. Cet appareil produit, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences radio. Il n'est toutefois pas garanti qu'aucune interférence ne se produira dans le cas d'une installation donnée. Si l'appareil provoque des interférences nuisibles à la réception de programmes radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant, puis en allumant l'appareil, l'utilisateur est prié de tenter de corriger le problème en prenant l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Éloigner davantage l'appareil du récepteur.
- Raccorder l'appareil à une prise d'un circuit différent de celui du récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/télé expérimenté.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles des radioélectriques (RF) de la FCC lignes directrices d'exposition et d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'IC. Cet équipement doit être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le radiateur et le corps humain.

Ce émetteur ne peut pas être placé à proximité de ou utilisé conjointement avec tout autre émetteur ou antenne.

PRÉCAUTION FCC

Tout changement ou toute modification non approuvée expressément par le tiers responsable peut aboutir à l'interdiction de faire fonctionner cet appareil.

POUR LES CONSOMMATEURS CANADIENS

Pour prévenir tout choc électrique, faites correspondre la broche large de la fiche à la fente large et insérez complètement.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

ATTENTION : VEUILLEZ LIRE CE QUI SUIT AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.

- 1 Pour utiliser l'appareil au mieux de ses possibilités, lisez attentivement ce mode d'emploi. Conservez-le soigneusement pour référence.
- 2 Installez cet appareil dans un endroit frais, bien aéré, sec et propre - à l'abri de la lumière du soleil, des sources de chaleur, des vibrations, des poussières, de l'humidité et du froid. Pour une aération correcte, tenez compte des distances minimales suivantes.
Au-dessus : 5 cm
À l'arrière : 5 cm
Sur les côtés : 5 cm
- 3 Placez l'appareil loin des équipements, moteurs et transformateurs électriques, pour éviter les ronflements parasites.
- 4 N'exposez pas l'appareil à des variations brutales de température, ne le placez pas dans un environnement très humide (par exemple dans une pièce contenant un humidificateur) car cela peut entraîner la condensation d'humidité à l'intérieur de l'appareil qui elle-même peut être responsable de décharge électrique, d'incendie, de dommage à l'appareil ou de blessure corporelle.
- 5 Evitez d'installer l'appareil dans un endroit où des objets peuvent tomber, ainsi que là où l'appareil pourrait être exposé à des éclaboussures ou des gouttes d'eau. Sur le dessus de l'appareil, ne placez pas :
 - d'autres appareils qui peuvent endommager la surface de l'appareil ou provoquer sa décoloration.
 - des objets se consumant (par exemple, une bougie) qui peuvent être responsables d'incendie, de dommage à l'appareil ou de blessure corporelle.
 - des récipients contenant des liquides qui peuvent être à l'origine de décharge électrique ou de dommage à l'appareil.
- 6 Ne couvrez pas l'appareil d'un journal, d'une nappe, d'un rideau, etc. car cela empêcherait l'évacuation de la chaleur. Toute augmentation de la température intérieure de l'appareil peut être responsable d'incendie, de dommage à l'appareil ou de blessure corporelle.
- 7 Ne branchez pas la fiche du câble d'alimentation de l'appareil sur une prise secteur aussi longtemps que tous les raccordements n'ont pas été effectués.
- 8 Ne pas faire fonctionner l'appareil à l'envers. Il risquerait de chauffer et d'être endommagé.
- 9 N'exercez aucune force excessive sur les commutateurs, les boutons et les cordons.
- 10 Pour débrancher la fiche du câble d'alimentation au niveau de la prise secteur, saisissez la fiche et ne tirez pas sur le cordon.
- 11 Ne nettoyez pas l'appareil au moyen d'un solvant chimique, ce qui pourrait endommager la finition. Utilisez un chiffon sec et propre.
- 12 N'alimentez l'appareil qu'à partir de la tension prescrite. Alimenter l'appareil sous une tension plus élevée est dangereux et peut être responsable d'incendie, de dommage à l'appareil ou de blessure corporelle. Yamaha ne saurait être tenue responsable des dommages résultant de l'alimentation de l'appareil sous une tension autre que celle prescrite.
- 13 Pour empêcher tout dommage causé par les éclairs, déconnectez la câble d'alimentation et toute antenne extérieure de la prise murale pendant un orage.
- 14 Ne tentez pas de modifier ni de réparer l'appareil. Consultez le service Yamaha compétent pour toute réparation qui serait requise. Le coffret de l'appareil ne doit jamais être ouvert, quelle que soit la raison.
- 15 Si vous envisagez de ne pas vous servir de l'appareil pendant une longue période (par exemple, pendant les vacances), débranchez la fiche du câble d'alimentation au niveau de la prise secteur.
- 16 Lisez la section intitulée « GUIDE DE DÉPANNAGE » où figurent une liste d'erreurs de manipulation communes avant de conclure que l'appareil présente une anomalie de fonctionnement.
- 17 Avant de déplacer cet appareil, appuyez sur  pour le mettre hors tension, puis débranchez la fiche du câble d'alimentation au niveau de la prise secteur.
- 18 La condensation se forme lorsque la température ambiante change brusquement. En ce cas, débranchez la fiche du câble d'alimentation et laissez l'appareil reposer.
- 19 La température de l'appareil peut augmenter en raison d'une utilisation prolongée. Coupez l'alimentation de cet appareil et laissez-le au repos pour qu'il refroidisse.
- 20 Installez cet appareil à proximité de la prise secteur et à un emplacement où la fiche du câble d'alimentation est facilement accessible.
- 21 Utilisez le câble d'alimentation fourni avec cet appareil. L'emploi d'un câble d'alimentation différent de celui fourni peut provoquer un incendie ou endommager l'appareil.

Cet appareil n'est pas déconnecté du secteur tant qu'il reste branché à la prise de courant, même si l'appareil en soi est éteint par la touche . Dans cet état, l'appareil consomme une très faible quantité de courant.

AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.

- Les haut-parleurs de cet appareil utilisent des aimants. Ne placez pas d'objets sensibles au magnétisme comme un téléviseur à écran cathodique, une horloge, des cartes de crédit, des disquettes etc. au-dessus ou près de cet appareil.
- Il y a un risque possible de création d'interférences, visibles sur les images en couleurs si cet appareil est placé à côté d'un téléviseur à tube cathodique (tube de Braun). Dans ce cas, éloigner l'unité du téléviseur.

Informations concernant la collecte et le traitement des déchets d'équipements électriques et électroniques



Le symbole sur les produits, l'emballage et/ou les documents joints signifie que les produits électriques ou électroniques usagés ne doivent pas être mélangés avec les déchets domestiques habituels.

Pour un traitement, une récupération et un recyclage appropriés des déchets d'équipements électriques et électroniques, veuillez les déposer aux points de collecte prévus à cet effet, conformément à la réglementation nationale.

En vous débarrassant correctement des déchets d'équipements électriques et électroniques, vous contribuerez à la sauvegarde de précieuses ressources et à la prévention de potentiels effets négatifs sur la santé humaine qui pourraient advenir lors d'un traitement inapproprié des déchets.

Pour plus d'informations à propos de la collecte et du recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques, veuillez contacter votre municipalité, votre service de traitement des déchets ou le point de vente où vous avez acheté les produits.

Pour les professionnels dans l'Union européenne :

Si vous souhaitez vous débarrasser des déchets d'équipements électriques et électroniques, veuillez contacter votre vendeur ou fournisseur pour plus d'informations.

Informations sur la mise au rebut dans d'autres pays en dehors de l'Union européenne :

Ce symbole est seulement valable dans l'Union européenne. Si vous souhaitez vous débarrasser de déchets d'équipements électriques et électroniques, veuillez contacter les autorités locales ou votre fournisseur et demander la méthode de traitement appropriée.

En cas de déformation des couleurs ou de bruit lorsque cet appareil est utilisé près d'un téléviseur, éloignez l'appareil du téléviseur.

Ne pas utiliser cet appareil à moins de 22 cm de personnes ayant un stimulateur cardiaque ou un défibrillateur.

Les ondes radio peuvent avoir une incidence sur les équipements électroniques médicaux. N'utilisez pas cet appareil à proximité d'équipements médicaux ou à l'intérieur d'institutions médicales.

L'utilisateur n'est pas autorisé à rétro-concevoir, décompiler, modifier, traduire ou désassembler le logiciel utilisé dans cet appareil, aussi bien dans ses parties que dans sa totalité. En ce qui concerne les utilisateurs en entreprise, les employés de l'entreprise proprement dite ainsi que ses partenaires commerciaux doivent respecter les interdictions figurant dans cette clause. Si les termes de cette clause et de ce contrat ne peuvent pas être respectés, l'utilisateur devra immédiatement cesser d'utiliser le logiciel.

Nous, le fabricant Yamaha Music Europe GmbH, déclarons que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la Directive 1999/5/EC.

Yamaha Music Europe GmbH
Siemensstr. 22-34 25462 Rellingen,
Germany
Tel: +49-4101-303-0



◆ Quelques mots sur ce mode d'emploi

- L'« iPhone », décrit dans ce manuel peut également faire référence à un « iPod » ou à un « iPad ».
- Les illustrations peuvent varier du véritable article représenté.
- Symboles :

Remarque Signale les précautions à prendre concernant l'utilisation de l'appareil et les limites de ses fonctions.

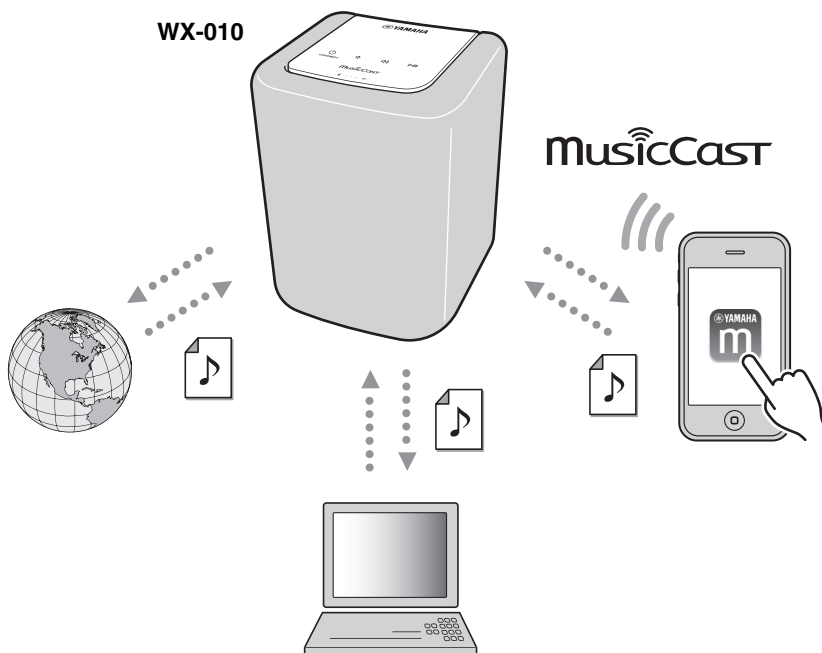


Donne des explications supplémentaires permettant une meilleure utilisation.



Indique la ou les pages de référence correspondantes.

FONCTIONNALITÉS



Utilisation et lecture de musique sans fil à l'aide de périphériques iPhone/Android™

- Installez l'application dédiée gratuite « MusicCast CONTROLLER » sur votre iPhone/iPad/iPod touch ou votre périphérique Android pour configurer un réseau, effectuer divers réglages et sélectionner des morceaux en vue de les lire. Vous pouvez également utiliser ces périphériques comme télécommande (☞ P.7).
- La fonction Wi-Fi intégrée permet de connecter l'appareil au routeur sans fil (point d'accès), sans aucun câble.

Prise en charge de divers supports avec un son haute qualité

- Lecture de musique de serveurs DLNA/de radio Internet (☞ P.17), d'AirPlay et *Bluetooth*.
- Il permet d'obtenir une qualité sonore exceptionnelle grâce à un haut-parleur à deux voies, à un récupérateur passif intégré et à DSP (Digital Signal Processor) développé par Yamaha.
- Cet appareil produit en outre des aigus améliorés et des médiums/graves denses, même lors de la lecture d'une source audio compressée, comme un MP3 (Music Enhancer).

Prise en charge de services de diffusion en streaming

- Vous pouvez écouter la musique d'une variété de services de diffusion en streaming. (Les services de diffusion en streaming pris en charge varient selon le pays ou la région d'utilisation.)

Fonction de jumelage stéréo

- Moyennant deux unités WX-010, vous pouvez bénéficier d'une lecture stéréo.

TABLE DES MATIÈRES

◆ INTRODUCTION

ACCESSOIRES FOURNIS	2
NOM DES PIÈCES	3

◆ PRÉPARATION

INSTALLATION	4
Montage sur un mur (sauf modèle pour les États-Unis et le Canada)	4
MISE SOUS TENSION	5
CONNEXION AU RÉSEAU	6
RÉSEAU AUDIO DOMESTIQUE AVEC MusicCast	7
Connexion au réseau via l'application MusicCast CONTROLLER	7
CONNEXION AU RÉSEAU VIA PARTAGE DES RÉGLAGES DU DISPOSITIF iOS	9

◆ ÉCOUTE DE MUSIQUE

ÉCOUTE DE LA RADIO INTERNET	10
ÉCOUTE DES MORCEAUX ENREGISTRÉS SUR L'ORDINATEUR ET LE PÉRIPHÉRIQUE NAS... ..	10
Réglage du partage des fichiers multimédias pour les fichiers musicaux	10
LECTURE DE FICHIERS MUSICAUX AVEC AirPlay	11
Lecture de contenus musicaux iTunes/iPhone	11
Suppression d'AirPlay	11

ÉCOUTE DE MUSIQUE À PARTIR DE VOTRE

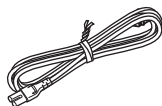
DISPOSITIF <i>Bluetooth</i>	12
Jumelage de cet appareil à votre dispositif <i>Bluetooth</i>	12
Connexion d'un dispositif déjà jumelé via <i>Bluetooth</i>	12
Désactivation d'une connexion <i>Bluetooth</i>	12
Écoute de musique via un casque sans fil	13

◆ AUTRES FONCTIONS ET INFORMATIONS

JUMELAGE STÉRÉO	14
Réglages/Lecture de fichiers musicaux	14
Annulation du jumelage stéréo	15
MISE À JOUR DU MICROPROGRAMME	16
RÉGLAGE DES OPTIONS	16
INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES	17
MARQUES DE COMMERCE	17
RÉSOLUTION DES PROBLÈMES	18
Généralités	18
MusicCast	18
Réseau	18
<i>Bluetooth</i>	20
APPAREILS/SUPPORTS ET FORMATS DE FICHIER PRIS EN CHARGE	21
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	22

ACCESSOIRES FOURNIS

☐ Câble d'alimentation



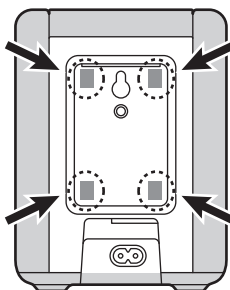
☐ Patin anti-vibrations



(sauf sur le modèle pour les États-Unis et le Canada)

☐ Aide-mémoire

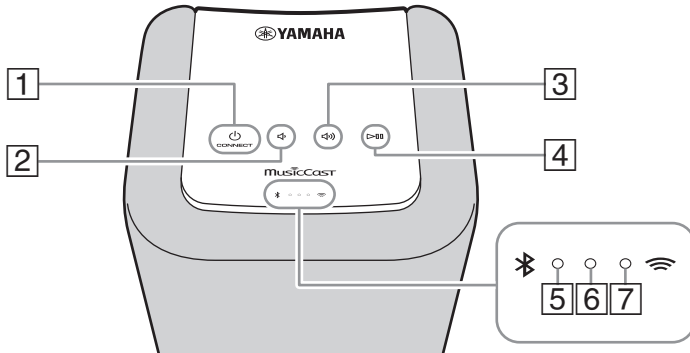
☐ Brochure sur la Sécurité



Pour éviter que les vibrations provoquées par le son n'atteignent le mur, installez les patins aux quatre coins du panneau arrière.

NOM DES PIÈCES

■ Panneau supérieur



1 (alimentation)/CONNECT (☞ P.5, 7)

2 Appuyez pour réduire le volume.

3 Appuyez pour augmenter le volume.

4 Lecture/pause.

5 **Voyant Bluetooth**

S'allume lors de la connexion Bluetooth.

6 **Voyant d'alimentation**

S'allume lorsque l'appareil est sous tension.

7 **Voyant Wi-Fi**

S'allume lorsque l'appareil est connecté au réseau sans fil (Wi-Fi).

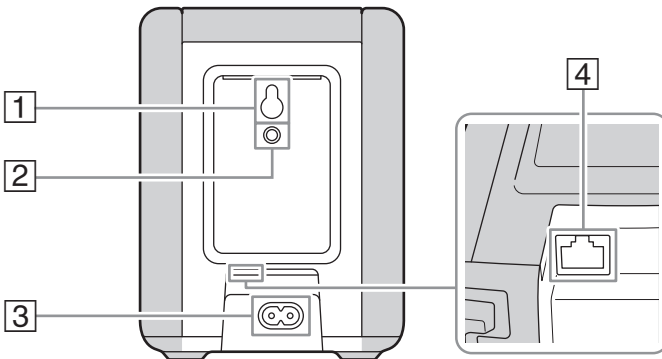


1, 2, 3, 4 sont des touches tactiles. Elles réagissent lorsque vous appuyez dessus avec votre doigt.

Remarque

Si le volume atteint la valeur maximale/minimale, ces trois voyants (5, 6, 7) clignotent deux fois en même temps.

■ Panneau arrière



1 **Orifice pour suspension au mur** (☞ P.4)
(sauf sur le modèle pour les États-Unis et le Canada)

2 **Trou pour support de montage mural** (☞ P.5)
Utilisez ce trou pour installer l'appareil sur un support de montage mural.

3 **Connecteur d'alimentation** (☞ P.5)

4 **Prise réseau** (☞ P.6)

Utilisez un câble réseau (vendu dans le commerce) pour raccorder l'appareil au réseau.



Si vous utilisez l'appareil en Wi-Fi, aucun câble réseau n'est nécessaire.

INSTALLATION

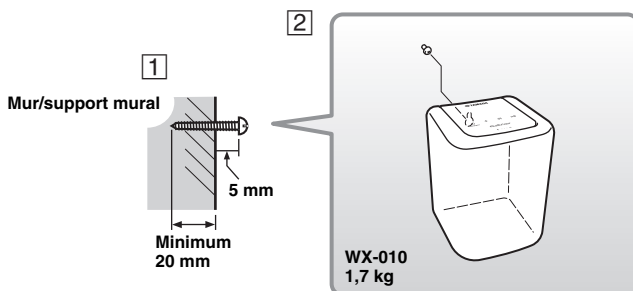
Branchez le câble d'alimentation à la prise murale quand l'installation est terminée.

Remarque

- Si vous placez l'appareil trop près d'un téléviseur CRT, les couleurs de l'image risquent de se dégrader ou un grésillement risque de se produire. Dans ce cas, placez l'appareil à au moins 20 cm du téléviseur. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du téléviseur LCD ou plasma.
- Installez cet appareil à un emplacement stable, en vérifiant les points suivants :
 - Ne posez pas cet appareil sur de l'acier ou d'autres plaques métalliques.
 - Ne recouvrez pas cet appareil d'un tissu, etc.

Montage sur un mur (sauf modèle pour les États-Unis et le Canada)

Vous pouvez monter l'appareil sur un mur en procédant comme suit.



- 1 Fixez une vis (disponible dans le commerce) de la manière illustrée sur un mur ou un support mural solide. Utilisez une vis autotaraudeuse de 3,5 à 4 mm de diamètre.
- 2 Accrochez l'appareil en insérant son orifice dans la tête de la vis.

Remarque

- Vérifiez que la tige de la vis s'insère bien dans la section étroite de l'orifice, faute de quoi l'appareil risque de tomber.
- Ne montez pas l'appareil sur du contre-plaqué fin ou sur un mur composé d'un matériau non résistant. La vis pourrait en effet ressortir de la surface et l'appareil pourrait tomber, ce qui risquerait d'endommager l'appareil ou d'entraîner des blessures corporelles.
- Ne fixez pas l'appareil au mur avec des clous, des fixations adhésives ou tout autre matériel précaire. Avec le temps et les vibrations, l'appareil risque de tomber.
- Pour éviter de trébucher sur des câbles lâches (notamment sur le câble d'alimentation) et prévenir tout accident, fixez les câbles le long du mur.
- Lorsque vous utilisez les supports pour monter l'appareil au mur ou au plafond, utilisez un câble de sécurité (non fourni) entre l'appareil et le support afin d'éviter que l'appareil ne tombe.
- Si vous n'êtes pas certain de savoir installer l'appareil de façon sécurisée, faites appel à un installateur professionnel ou à un entrepreneur en bâtiment.
- Pour éviter que les vibrations provoquées par le son n'atteignent le mur, installez les amortisseurs de vibrations aux quatre coins du panneau arrière (☞ P.2).

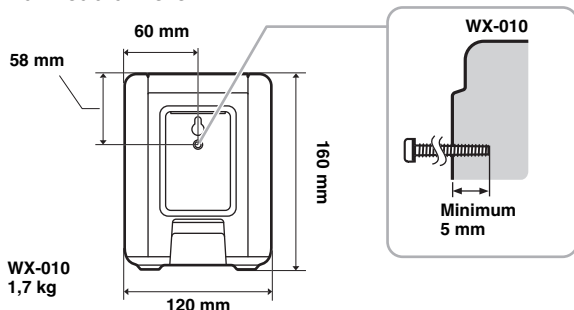
■ Pour installer l'appareil sur un support de montage mural

Vous pouvez installer l'appareil sur un mur à l'aide d'un support de montage mural vendu dans le commerce. Utilisez pour cela le trou pour support de montage mural à l'arrière de l'appareil.



Utilisez un support de montage mural compatible avec des vis à gros filetage unifié, similaires à celles utilisées pour le trépied d'un appareil photo.

Panneau arrière



Spécifications de la vis de montage :
UNC 1/4-20

Diamètre	6,35 mm
Filetages	20 (par 1")

Spécifications du trou de vis

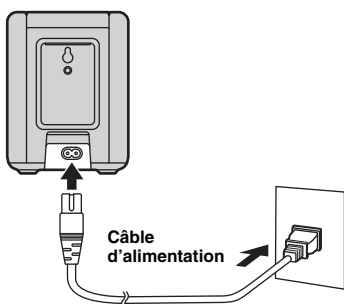
Diamètre	6,35 mm
Profondeur	9 mm

Remarque

- Si vous utilisez un support de montage mural, il doit être compatible avec cet appareil.
- Utilisez un support de montage mural capable de supporter une charge de plus de 4,5 kg.
- Suivez les instructions du mode d'emploi du support de montage mural pour installer correctement l'appareil.
- Si vous installez l'appareil de façon incorrecte ou utilisez un support de montage mural non compatible, l'appareil risque de tomber et vous pourriez vous blesser.
- Vérifiez la sécurité une fois le montage terminé. Yamaha décline toute responsabilité en cas d'accidents dus à une position d'installation incorrecte ou à des méthodes d'installation non conformes, ou en cas de défectuosité du support de montage mural. Si vous pensez que l'installation n'est pas sécurisée, faites appel à un installateur professionnel.

MISE SOUS TENSION

Panneau arrière



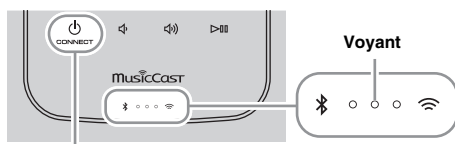
- 1 **Branchez le câble d'alimentation à la prise murale et appuyez sur la touche  (alimentation)/CONNECT.**

L'appareil se met sous tension et le voyant d'alimentation s'allume. Si vous appuyez à nouveau sur cette touche, l'appareil se met hors tension (veille) et le voyant d'alimentation s'éteint.

Remarque

- Lorsque vous branchez le câble d'alimentation à la prise murale, le réglage des capteurs tactiles prend environ 10 secondes. Pour éviter de causer un dysfonctionnement des capteurs tactiles, ne les touchez pas ( (alimentation)/CONNECT///) et ne lancez pas la lecture avant 10 secondes.

Panneau supérieur



Appuyez sur la touche  (alimentation)/CONNECT.

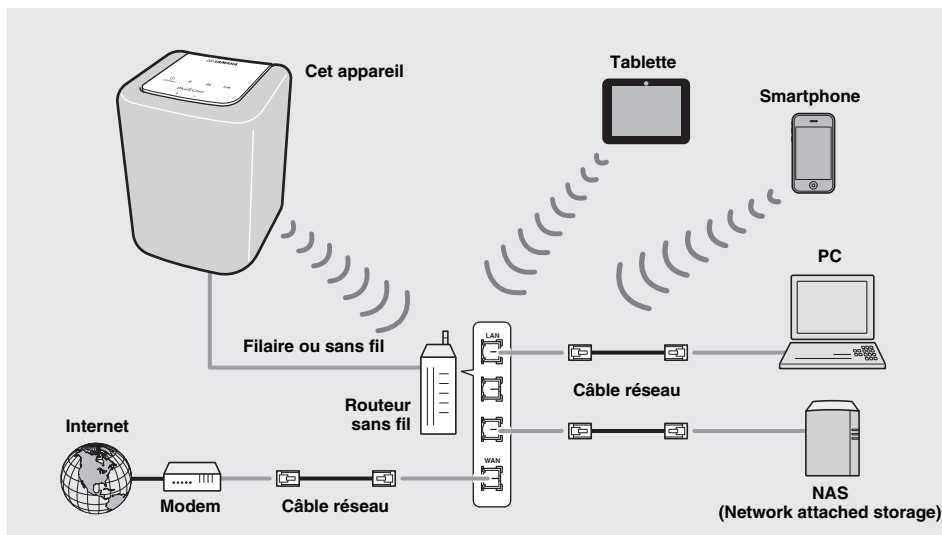
Veille automatique

L'appareil entre automatiquement en veille si aucune opération de lecture ni aucune manipulation n'est effectuée pendant environ 20 minutes.

Vous pouvez modifier le réglage de veille automatique avec l'application MusicCast CONTROLLER (P.7). Appuyez sur  (Paramètres) sur l'écran de sélection de pièce, puis changez le réglage.

CONNEXION AU RÉSEAU

Connectez l'appareil au réseau, comme illustré ci-dessous.



- Pour plus d'informations sur la connexion à Internet, consultez les modes d'emploi de vos dispositifs de connexion.
- Certains logiciels de sécurité installés sur votre PC ou les paramètres de pare-feu des dispositifs de connexion (p. ex., d'un routeur) peuvent bloquer l'accès de l'appareil à ces derniers ou à Internet. Dans ce cas, modifiez le réglage du logiciel de sécurité ou des dispositifs de connexion.
- Si vous connectez l'appareil au réseau avec un câble réseau, utilisez un câble réseau STP (blindé à paire torsadée) (droit, de catégorie 5 ou supérieure) vendu dans le commerce.
- À l'aide de l'application MusicCast CONTROLLER, vérifiez que l'appareil et les autres dispositifs de connexion sont raccordés au même routeur (P.7).

RÉSEAU AUDIO DOMESTIQUE AVEC MusicCast

MusicCast est une toute nouvelle solution musicale sans fil de Yamaha qui vous permet de partager de la musique dans toutes les pièces de votre domicile sur un large éventail d'appareils. MusicCast vous permet d'écouter votre musique à partir de votre smartphone, de votre PC, d'un périphérique NAS ou d'un service de diffusion musicale dans toutes les pièces grâce à une application unique simple à utiliser. Consultez notre site Web pour obtenir plus de détails, ainsi qu'une liste des produits compatibles avec MusicCast.

<http://www.yamaha.com/musiccast/>

■ MusicCast CONTROLLER

• Principales fonctions

- Opérations de base, telles que la mise sous/hors tension de l'appareil ou le réglage du volume
- Sélection/lecture/pause de fichiers audio
- Diffusion de musique via les différents dispositifs
- Écoute de la radio Internet
- Écoute des morceaux stockés sur l'ordinateur et le périphérique NAS

- Lecture de fichiers musicaux avec AirPlay
- Écoute des fichiers musicaux d'un dispositif *Bluetooth*
- Utilisation de l'égaliseur
- Utilisation de la minuterie de mise en veille
- Mise à jour du microprogramme

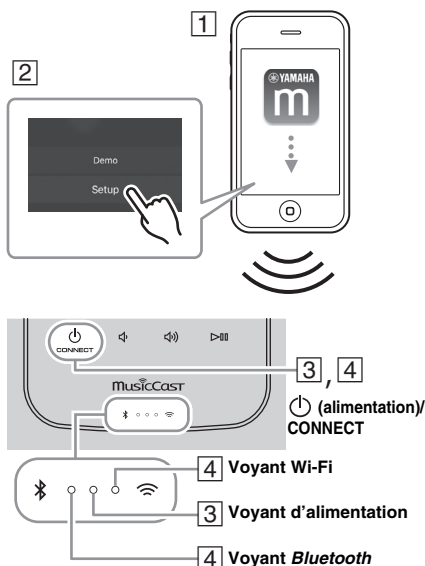
• Configuration système requise

- Pour plus de détails, recherchez l'application « MusicCast CONTROLLER » dans l'App Store ou Google Play™.
 - Cette application prend en charge l'iPhone/iPad/iPod touch et les périphériques mobiles Android.
- Pour plus de détails, reportez-vous aux instructions de l'application dans chaque magasin.
- Environnement de réseau sans fil.

Connexion au réseau via l'application MusicCast CONTROLLER

■ Périphérique mobile (smartphone, etc.)

Pour utiliser l'appareil, vous devez disposer de l'application « MusicCast CONTROLLER ».



1 Installez l'application MusicCast CONTROLLER sur le périphérique mobile.

2 Démarrez l'application.

Une fois l'application lancée, sélectionnez « Configurer ».



Si vous avez déjà connecté un appareil compatible avec MusicCast au réseau, touchez (Paramètres) sur l'écran de sélection de pièce, puis définissez cette unité comme nouvel appareil.

3 Mettez-le sous tension.

Le voyant d'alimentation s'allume.

4 Appuyez sur la touche (alimentation)/CONNECT de l'appareil pendant 5 secondes.

Le voyant Wi-Fi et le voyant *Bluetooth* clignotent rapidement.

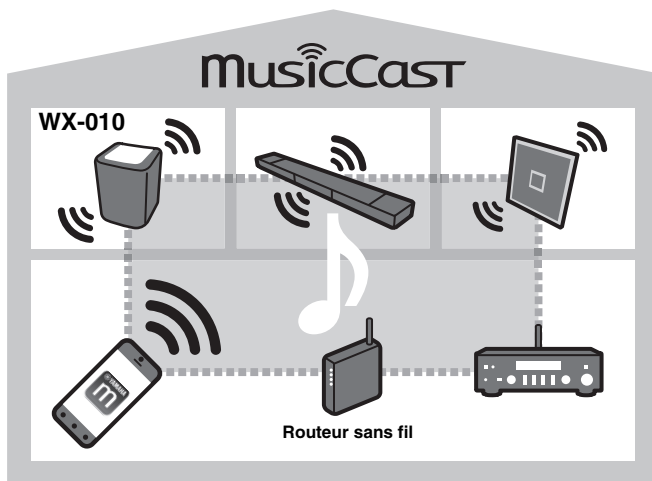
Suivez les instructions qui s'affichent dans l'application.

5 Suivez les instructions de l'application MusicCast CONTROLLER pour démarrer la lecture.

Si votre routeur prend en charge plusieurs SSID (noms de réseau), connectez le périphérique mobile au premier point d'accès (« SSID 1 », etc.)

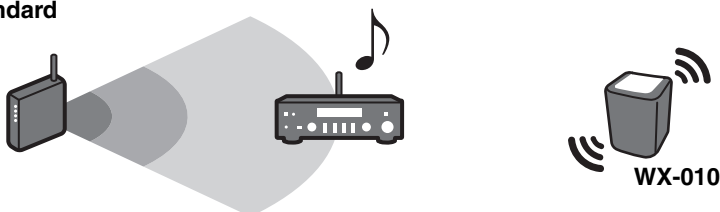
■ Configuration des appareils et lecture de musique

Créez le réseau suivant (réseau MusicCast) à l'aide de l'application MusicCast CONTROLLER.

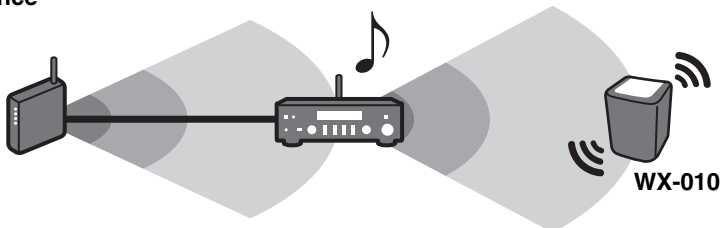


Si vous souhaitez installer un appareil compatible avec MusicCast dans une pièce hors de portée du routeur sans fil, connectez un autre appareil prenant en charge MusicCast au routeur à l'aide d'un câble réseau afin d'étendre la portée du réseau (mode Avancé).

Mode Standard



Mode Avancé



Selon l'endroit où il est placé, il se peut que l'appareil compatible avec MusicCast ne soit pas en mesure de lire une source audio haute résolution. Dans ce cas, connectez l'appareil directement au routeur à l'aide d'un câble réseau.

CONNEXION AU RÉSEAU VIA PARTAGE DES RÉGLAGES DU DISPOSITIF iOS

La toute première fois que vous mettez l'appareil sous tension, ou quand vous l'initialisez (☞ P.16), le voyant Wi-Fi clignote et l'appareil recherche automatiquement un dispositif iOS (tel qu'un iPhone). Vous pouvez configurer facilement une connexion sans fil en appliquant les paramètres réseau aux dispositifs iOS.

Avant d'effectuer cette opération, vérifiez que votre dispositif iOS est connecté à un routeur sans fil (point d'accès). Ce réglage est superflu si l'appareil est connecté à un réseau via « MusicCast CONTROLLER ».

1 Affichez l'écran de configuration sans fil sur le dispositif iOS et choisissez l'appareil avec « SETUP A NEW AIRPLAY SPEAKER... ».

- Suivez les instructions affichées sur l'écran du dispositif iOS.
- Pour bénéficier de toutes les fonctions de l'appareil, connectez-le à un réseau via l'application « MusicCast CONTROLLER ». (☞ P.7)

Remarque

- Il faut que le dispositif iOS dispose du système iOS 7.1 ou d'une version plus récente.
- Les paramètres réseau des dispositifs iOS ne peuvent pas être appliqués à l'appareil pour configurer une connexion sans fil si votre routeur sans fil (point d'accès) utilise le cryptage WEP.

ÉCOUTE DE LA RADIO INTERNET

Vous pouvez écouter les stations de radio du monde entier via Internet. Après avoir connecté l'appareil au réseau, utilisez l'application MusicCast CONTROLLER (☞ P.7) pour écouter la radio.



Vous pouvez utiliser la fonction avancée de vTuner (notamment l'ajout d'une nouvelle station à la liste) en accédant au site Web suivant à l'aide du navigateur Web de votre PC.

<http://yradio.vtuner.com/>

- Avant de mémoriser la station radio Internet, synntonisez une station radio Internet sur cet appareil.

- Pour créer un compte en vue de mémoriser vos stations, vous devez connaître l'ID vTuner de cet appareil et disposer d'une adresse électronique. Vous pouvez consulter l'ID vTuner ID dans l'application MusicCast CONTROLLER (☞ P.7)

Appuyez sur  (Paramètres) sur l'écran de sélection de pièce, puis vérifiez les informations sur l'appareil.

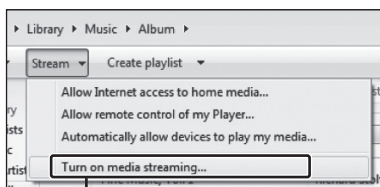
ÉCOUTE DES MORCEAUX ENREGISTRÉS SUR L'ORDINATEUR ET LE PÉRIPHÉRIQUE NAS

Cet appareil vous permet de lire des fichiers musicaux, par exemple des fichiers MP3, WMA ou FLAC (format de compression de données audio sans perte) mémorisés sur l'ordinateur (serveur) connecté au réseau ou au NAS.

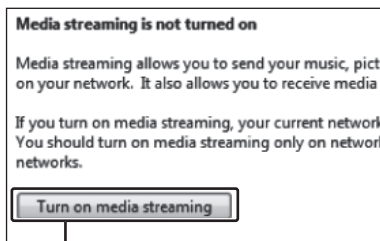
Réglage du partage des fichiers multimédias pour les fichiers musicaux

Pour lire des fichiers musicaux sur votre ordinateur avec cet appareil, vous devez effectuer le réglage du partage des fichiers multimédias entre l'appareil et l'ordinateur (Windows Media Player 11 ou version ultérieure). Les instructions suivantes utilisent Windows Media Player 12 sous Windows 7.

■ Windows Media Player 12



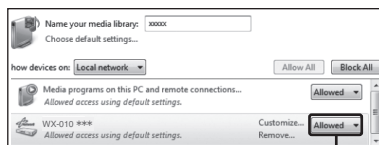
2 Activer la diffusion multimédia en continu...



3 Activer la diffusion multimédia en continu

Seul le partage de fichiers multimédias est expliqué dans cette section. Une fois ce réglage terminé, lancez Windows Media Player sur votre PC pour démarrer la lecture.

- 1 Démarrez Windows Media Player 12 sur votre PC.
- 2 Sélectionnez « Diffuser en continu », puis « Activer la diffusion multimédia en continu ».
- 3 Cliquez sur « Activer la diffusion multimédia en continu ».
- 4 Sélectionnez « Autorisé » dans la liste déroulante située en regard de « WX-010 ».



4 Autorisé



Les noms dans la liste correspondent aux noms des appareils (noms des pièces). Vous pouvez définir les noms des pièces via  (Paramètres) sur l'écran de sélection de pièce. Si le nom de la pièce n'est pas défini, la plage du nom de pièce affiche simplement « WX-010 *** » (***) étant un numéro arbitraire).

- 5 Cliquez sur « OK » pour quitter.



Pour plus d'informations sur le réglage du partage des fichiers multimédias, reportez-vous aux rubriques d'aide de Windows Media Player.

◆ **Windows Media Player 11**

- 1 **Démarrez Windows Media Player 11 sur votre PC.**
- 2 **Sélectionnez « Bibliothèque », puis « Partage des fichiers multimédias ».**
- 3 **Cochez la case « Partager mes fichiers multimédias dans », sélectionnez l'icône « WX-010 », puis cliquez sur « Autorisé ».**



Les noms dans la liste correspondent aux noms des appareils (noms des pièces). Vous pouvez définir les noms des pièces via  (Paramètres) sur l'écran de sélection de pièce. Si le nom de la pièce n'est pas défini, la plage du nom de pièce affiche simplement « WX-010 *** » (***) étant un numéro arbitraire).

- 4 **Cliquez sur « OK » pour quitter.**

◆ **Pour un PC ou un NAS doté d'un autre logiciel de serveur DLNA**

Consultez le mode d'emploi de votre appareil ou logiciel et configurez les paramètres du partage des fichiers multimédias.

LECTURE DE FICHIERS MUSICAUX AVEC AirPlay

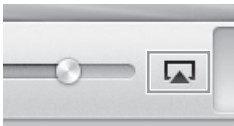
Lecture d'une foule de contenus avec un son haute qualité

La fonction AirPlay vous permet de lire des contenus musicaux iTunes/iPhone sur l'appareil via un réseau sans fil.

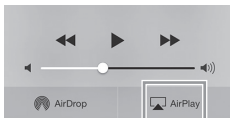
Lecture de contenus musicaux iTunes/iPhone

Effectuez la procédure ci-dessous pour lire des contenus musicaux iTunes/iPhone sur l'appareil.

1



iTunes
(exemple)



iPhone iOS9
(exemple)

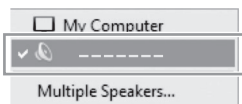
- 1 **Mettez l'appareil sous tension et lancez iTunes sur le PC ou affichez l'écran de lecture sur l'iPhone.**

Si l'appareil est reconnu par iTunes/iPhone, l'icône AirPlay () s'affiche.

- 2 **Sur iTunes/iPhone, cliquez (appuyez) sur l'icône AirPlay et sélectionnez l'appareil (nom de pièce de l'appareil) comme dispositif de lecture audio.**

- 3 **Choisissez un morceau et lancez la lecture.**
«AirPlay» est automatiquement sélectionné comme source et la lecture démarre (sauf en veille éco).

2



iTunes
(exemple)



iPhone iOS9
(exemple)

Le nom de la pièce de l'unité s'affiche à la place de « ----- » sur l'illustration ci-dessus.

Suppression d'AirPlay

Cliquez/appuyez  sur l'écran iTunes/iPhone et sélectionnez un appareil autre que le WX-010 dans la liste des haut-parleurs. Ou encore choisissez une source autre que AirPlay avec l'application « MusicCast CONTROLLER ».

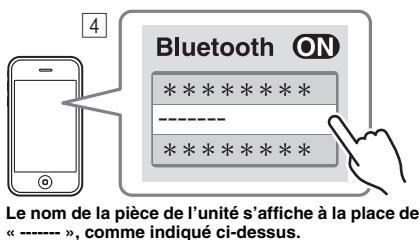
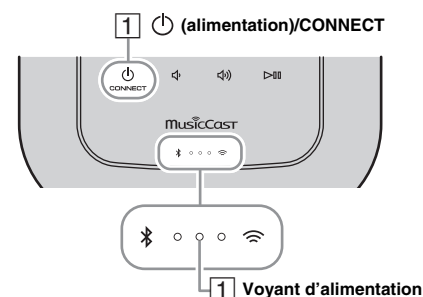
ÉCOUTE DE MUSIQUE À PARTIR DE VOTRE DISPOSITIF *Bluetooth*

Cet appareil est doté d'une fonction *Bluetooth*. Vous pouvez écouter de la musique sans fil à partir de votre dispositif *Bluetooth* (smartphone, lecteur audio numérique, etc.). Reportez-vous également au mode d'emploi de votre dispositif *Bluetooth*.

- Installez cet appareil dans la même pièce que le dispositif avec lequel les signaux doivent être échangés (smartphone, lecteur audio portable compatibles avec le profil *Bluetooth* A2DP, etc.), à une distance directe de 10 m maximum.
- Assurez-vous qu'aucun obstacle ne se trouve entre cet appareil et le dispositif *Bluetooth*.

Jumelage de cet appareil à votre dispositif *Bluetooth*

■ Jumelage (enregistrement)



- 1 **Mettez-le sous tension.**
Le voyant d'alimentation s'allume.
- 2 **Sur votre dispositif de connexion (appareil mobile), activez la fonction *Bluetooth*.**
- 3 **Effectuez le jumelage *Bluetooth* sur le dispositif de connexion.**
Pour plus de détails, voir le mode d'emploi du dispositif de connexion.
- 4 **Dans la liste des connexions *Bluetooth* du dispositif de connexion, sélectionnez cet appareil (le nom de la pièce de cet appareil P.10).**



- Vous devez terminer cette procédure, qui va de la mise sous tension de l'appareil au jumelage, en 5 minutes.
- Si vous êtes invité à saisir un code, saisissez les chiffres « 0000 ».

Remarque

Vérifiez si le processus d'appariement est terminé sur le dispositif de connexion. En cas d'échec du jumelage, recommencez à partir de l'étape [2]. Pour plus de détails, consultez le mode d'emploi du dispositif de connexion.

Connexion d'un dispositif déjà jumelé via *Bluetooth*

■ Connexion à partir du dispositif de connexion

- 1 Dans les réglages *Bluetooth* du dispositif de connexion, activez la fonction *Bluetooth*.
- 2 Dans la liste des connexions *Bluetooth* du dispositif de connexion, sélectionnez cet appareil (le nom de la pièce de cet appareil P.10).

La connexion *Bluetooth* est établie et le voyant *Bluetooth* s'allume.

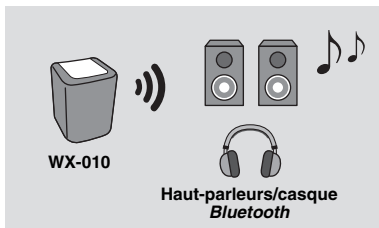
Désactivation d'une connexion *Bluetooth*

Si vous effectuez l'une des opérations suivantes lorsqu'une connexion *Bluetooth* est établie, la connexion *Bluetooth* est désactivée.

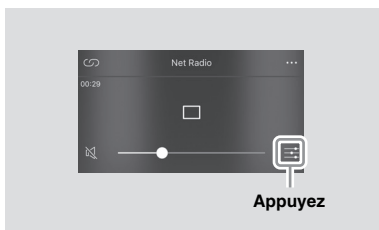
- Appuyez sur (alimentation)/CONNECT pour passer en veille.
- Vous appuyez sur la touche ▷◻ pendant 3 secondes.
- Vous désactivez la connexion *Bluetooth* sur l'appareil connecté.

Écoute de musique via un casque sans fil

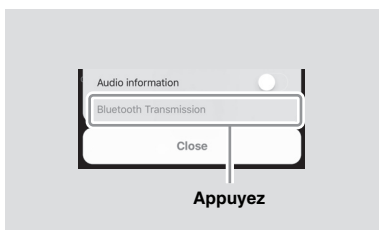
Vous pouvez écouter de la musique lue sur cet appareil avec un casque sans fil compatible *Bluetooth*. Le son est transmis au casque sans fil via l'application « MusicCast CONTROLLER » installée sur votre dispositif mobile.



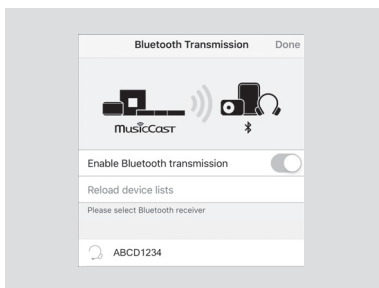
2



3



4



- 1 Mettez en veille la connexion *Bluetooth* du dispositif *Bluetooth* (casque sans fil, etc.).
- 2 Appuyez sur  dans l'écran de lecture de l'application « MusicCast CONTROLLER ».
- 3 Appuyez sur « Transmission *Bluetooth* ».
- 4 Sélectionnez le dispositif *Bluetooth* (casque sans fil, etc.).

Quand la connexion est établie, le voyant *Bluetooth* (P.3) s'allume.

- 5 Appuyez sur « Terminé ».

Le son est audible sur le dispositif *Bluetooth* de destination (casque sans fil, etc.).

Remarque

- Utilisez des dispositifs *Bluetooth* compatibles avec le profil A2DP.
- Le son d'AirPlay ou d'un dispositif *Bluetooth* ne peut être transmis à et reproduit par un autre dispositif *Bluetooth*.

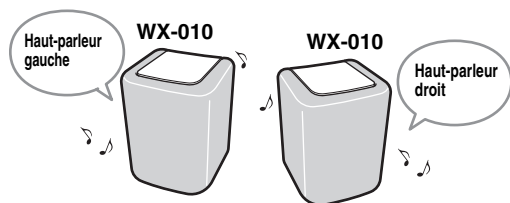


- Le son de la source lue est aussi produit par l'appareil.
- Les saisies d'écran de l'application « MusicCast CONTROLLER » reproduites dans ce manuel proviennent d'un iPhone.
- Pour des détails sur l'utilisation de votre dispositif *Bluetooth*, consultez son mode d'emploi.

JUMELAGE STÉRÉO

Vous pouvez utiliser deux unités WX-010 pour lire des sources stéréo en définissant un haut-parleur comme unité gauche et l'autre comme unité droite.

Paramétrez séparément les haut-parleurs gauche et droit en effectuant les étapes ci-dessous.



Remarque

- Pour pouvoir utiliser la fonction de jumelage stéréo, vous devez disposer de deux WX-010.
- Le jumelage stéréo est uniquement disponible quand le mode de veille réseau est activé (☞ P.16).

Réglages/Lecture de fichiers musicaux

- 1 Connectez chaque unité WX-010 au même réseau via l'application dédiée « MusicCast CONTROLLER ».**

Si une unité WX-010 est reliée à une autre unité MusicCast, supprimez d'abord le lien via l'application dédiée « MusicCast CONTROLLER ».

- 2 Appuyez sur (alimentation)/CONNECT sur chaque unité pour les mettre en veille.**

- 3 Appuyez sur les combinaisons suivantes de boutons pendant 3 secondes pour configurer les haut-parleurs gauche et droit.**

- Pour configurer le haut-parleur gauche : et



Les voyants s'allument de droite à gauche à plusieurs reprises (voyez **A** dans le tableau), et l'appareil active la veille de jumelage.



- Pour configurer le haut-parleur droit : et



Les voyants s'allument de gauche à droite à plusieurs reprises (voyez **B** dans le tableau), et l'appareil démarre le jumelage.



Indication des voyants durant le jumelage stéréo

Statut de jumelage stéréo	Indication des voyants
Démarrage du jumelage/ Vérification du haut-parleur gauche et droit	A Haut-parleur gauche De droite à gauche B Haut-parleur droit De gauche à droite
Jumelage terminé	C Voyant central des deux côtés

Une fois le jumelage terminé, le voyant central et les deux voyants latéraux s'allument alternativement (voyez **C** dans le tableau), et tous les voyants retrouvent leur statut normal.

- 4 Lancez la lecture avec l'application dédiée « MusicCast CONTROLLER ».**



- Vous pouvez vérifier quelle unité est définie comme haut-parleur gauche et droit avec l'application dédiée « MusicCast CONTROLLER » (les voyants s'allument comme décrit avec **A** et **B** dans le tableau).
- En mode de jumelage stéréo, vous pouvez régler le volume des deux unités et les mettre hors tension en manipulant un seul haut-parleur.
- Si environ 5 minutes s'écoulent sans que l'unité ne trouve l'autre haut-parleur auquel se jumeler, le jumelage stéréo est automatiquement annulé.
- En mode de jumelage stéréo, les réglages autres que « Initialiser l'appareil. » (☞ P.16) ne sont pas disponibles.

Remarque

Le mode de jumelage stéréo reste actif même lorsque les haut-parleurs entrent en veille ou que le câble d'alimentation est débranché puis rebranché.

Annulation du jumelage stéréo

- 1 Appuyez sur  (**alimentation**)/**CONNECT** pour mettre les haut-parleurs gauche et droit en veille.
- 2 Appuyez simultanément sur  (ou ) et  sur un des haut-parleurs pendant 3 secondes.

Les voyants s'allument des deux côtés vers le centre et le jumelage stéréo est annulé.

Indication des voyants



Remarque

- Le jumelage stéréo peut uniquement être annulé en veille.
- Quand le jumelage stéréo est annulé sur un haut-parleur, la fonction est automatiquement annulée sur l'autre haut-parleur.
- Si un des haut-parleurs se déconnecte du réseau quand vous annulez le jumelage stéréo, annulez la fonction sur chaque haut-parleur.

MISE À JOUR DU MICROPROGRAMME

Vous pouvez mettre à jour le microprogramme uniquement lorsque l'appareil est connecté à Internet (*P.6).
 Suivez les instructions de l'application MusicCast CONTROLLER pour procéder à la mise à jour.
 Durant la mise à jour du microprogramme, les voyants clignotent l'un après l'autre de gauche à droite pour indiquer le progrès.

Indication des voyants



Clignotement de gauche à droite dans l'ordre

Mise à jour terminée : Tous les voyants s'allument et l'appareil passe automatiquement en veille.
 Échec de la mise à jour : Tous les voyants clignotent. Débranchez le câble d'alimentation de la prise murale, rebranchez-le au bout de 30 secondes ou plus, puis remettez à jour le microprogramme.

Remarque

- N'utilisez pas l'appareil et ne débranchez pas le câble d'alimentation ou les câbles réseau pendant la mise à jour.
- Ne mettez pas l'appareil hors tension (activation de veille) lors de la mise à jour du microprogramme.



- L'application vous informe qu'une mise à jour du microprogramme est nécessaire.
- Si la connexion Internet n'est pas assez rapide ou si l'appareil est connecté au réseau sans fil via un adaptateur de réseau sans fil, il se peut que la mise à jour réseau ne soit pas possible, en fonction de l'état de la connexion réseau utilisée.

RÉGLAGE DES OPTIONS

Pour passer en mode de réglage des options (qui permet d'effectuer les réglages suivants), mettez l'appareil en veille, puis appuyez sur et maintenez et enfoncés pendant 5 secondes. *1

Réglages	Procédures
Initialiser l'appareil.	Appuyez sur la touche (alimentation)/CONNECT pendant 3 secondes (*P.3). Durant l'initialisation, les trois voyants clignotent pendant environ 20 secondes.
Activer/désactiver la veille du réseau. *2	Appuyez sur la touche pendant 3 secondes. Le mode Veille du réseau est désactivé. Pour l'activer, répétez cette procédure. Mode activé : le voyant d'alimentation clignote deux fois, puis reste allumé. Mode désactivé : le voyant d'alimentation clignote deux fois, puis s'éteint.
Désactiver le Wi-Fi.	Appuyez sur la touche pendant 3 secondes. Le Wi-Fi est désactivé. Le voyant Wi-Fi clignote deux fois, puis s'éteint. Pour activer la fonction Wi-Fi, effectuez la procédure décrite sous « Connexion au réseau » (*P.6) et connectez à nouveau l'appareil au réseau.
Activer/désactiver la fonction Bluetooth.	Appuyez sur la touche pendant 3 secondes. La fonction Bluetooth est désactivée. Pour l'activer, répétez cette procédure. Fonction activée : le voyant Bluetooth clignote deux fois, puis reste allumé. Fonction désactivée : le voyant Bluetooth clignote deux fois, puis s'éteint.

*1 : si vous n'appuyez sur aucune touche pendant ces 10 secondes, l'appareil annule le mode de réglage des options.

*2 : la veille du réseau est une fonction qui permet de connecter l'appareil au réseau en utilisant un autre dispositif.

Veille éco

Quand vous désactivez la veille du réseau, l'appareil passe en veille et ses voyants ainsi que les fonctions réseau/Bluetooth sont désactivés, permettant de réduire la consommation électrique au strict minimum.

Tant que l'appareil est en veille éco, vous ne pouvez pas le démarrer avec l'application MusicCast CONTROLLER ni effectuer de réglages de jumelage stéréo. Effectuez ces opérations après avoir mis l'appareil sous tension en appuyant sur (alimentation)/CONNECT.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

■ DLNA

Quels types de serveurs puis-je utiliser pour rechercher ou lire des fichiers audio avec DLNA ?

Utilisez un serveur compatible DLNA, par exemple l'un des dispositifs suivants.

PC compatible avec Windows Media Player 12 ou Windows Media Player 11

Pour effectuer des recherches dans les dossiers (répertoires) de votre PC à partir de cet appareil, vous devez modifier le paramètre de partage de fichiers multimédias de Windows Media Player 12 ou de Windows Media Player 11 afin que cet appareil puisse avoir accès à ces dossiers. Pour plus d'informations sur Windows Media Player, adressez-vous à Microsoft Corporation.

■ iTunes

Puis-je lire des fichiers musicaux dans la bibliothèque iTunes sur le WX-010 ?

Utilisez pour cela AirPlay (☞ P.11).

■ Webradio

Puis-je ajouter d'autres stations radio Internet à cette liste ?

Sur le site Web « vTuner Internet Radio », vous pouvez ajouter manuellement les stations radio Internet qui ne figurent pas dans la liste.

Pour utiliser cette fonction, accédez à l'URL suivante afin d'obtenir un nouveau compte.

<http://yradio.vtuner.com/>

Pour créer un compte en vue de mémoriser vos stations, vous devez connaître l'ID vTuner de cet appareil et disposer d'une adresse électronique (☞ P.10).

Puis-je supprimer de la liste les stations radio Internet que je n'écoute pas ?

Vous ne pouvez pas supprimer la liste vTuner proprement dite. Vous pouvez supprimer les stations radio que vous avez ajoutées en accédant au site Web « vTuner Internet Radio ».

MARQUES DE COMMERCE



MusicCast est une marque commerciale ou une marque déposée de Yamaha Corporation.



La marque et les logos *Bluetooth*® sont des marques déposées détenues par *Bluetooth SIG, Inc.* et toute utilisation de telles marques par Yamaha Corporation est sous licence.

Pile de protocoles *Bluetooth* (Blue SDK)

Copyright 1999-2014 OpenSynergy GmbH
Tous droits réservés. Tous droits inédits réservés.



DLNA™ et DLNA CERTIFIED™ sont des marques commerciales ou des marques déposées de Digital Living Network Alliance. Tous droits réservés. Toute utilisation non autorisée est strictement interdite.

Windows™

Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

Internet Explorer, Windows Media Audio et Windows Media Player sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Android™ Google Play™

Android et Google Play sont des marques commerciales de Google Inc.



Le logo Wi-Fi CERTIFIED est une marque de certification de Wi-Fi Alliance.

Explications relatives à la licence GPL

Certaines sections de ce produit font appel à un logiciel dit « libre GPL/LGPL ». Vous disposez uniquement d'un droit d'obtention, de copie, de modification et de redistribution de ce code libre. Pour des informations sur le logiciel libre GPL/LGPL et son obtention, ainsi que sur la licence GPL/LGPL, surfez sur le site Internet de Yamaha Corporation (<http://download.yamaha.com/sourcecodes/musiccast/>).



AirPlay, iPad, iPhone, iPod et iPod touch sont des marques d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. iPad Air et iPad mini sont des marques d'Apple Inc. App Store est une marque de service d'Apple Inc.

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

Reportez-vous au tableau suivant si l'appareil ne fonctionne pas convenablement. Si l'anomalie constatée n'est pas mentionnée ci-dessous, ou encore si l'action corrective suggérée est sans effet, mettez l'appareil hors tension, débranchez le câble d'alimentation et prenez contact avec un revendeur ou un centre SAV Yamaha agréé.

Généralités

Anomalies	Causes possibles	Solution
L'appareil ne se met pas sous tension ou les touches tactiles ne réagissent pas.	Vous avez appuyé sur l'une des touches tactiles du panneau supérieur lors du démarrage de l'appareil (l'appareil règle la sensibilité des touches tactiles lors du démarrage pendant environ 10 secondes après le branchement du câble d'alimentation à la prise murale).	Évitez d'appuyer sur les touches tactiles pendant le démarrage et attendez que l'appareil ait complètement démarré. Appuyez sur la touche  (alimentation)/ CONNECT une fois l'appareil complètement démarré (☞ P.3).
L'appareil se met hors tension immédiatement après la mise sous tension. Cet appareil ne fonctionne pas correctement.	Le câble d'alimentation n'est pas branché correctement.	Branchez correctement le câble d'alimentation.
L'appareil ne réagit à aucune commande.	Le microprocesseur interne s'est figé en raison d'une décharge électrique externe (provoquée par un orage ou une décharge d'électricité statique), ou d'une baisse importante de la tension d'alimentation.	Débranchez le câble d'alimentation de la prise murale, puis rebranchez-le au bout de 30 secondes.
Absence de son.	Aucune source appropriée n'a été sélectionnée.	Sélectionnez la source musicale de votre choix à l'aide de l'application MusicCast CONTROLLER (☞ P.7).
	Le volume est réduit au minimum ou est coupé.	Augmentez le niveau de volume.
Un appareil numérique ou un équipement à haute fréquence génère un brouillage.	Cet appareil est trop proche de l'équipement numérique ou à haute fréquence.	Éloignez l'appareil de l'équipement concerné.

MusicCast

Anomalies	Causes possibles	Solution
Impossible de définir les paramètres de connexion sur l'application MusicCast CONTROLLER.	L'appareil mobile n'est pas connecté au routeur sans fil de votre domicile.	Connectez l'appareil mobile au routeur sans fil, puis démarrez l'application MusicCast CONTROLLER.
		Désactivez la transmission de données cellulaires.
	L'appareil est hors tension.	Mettez-le sous tension.

Réseau

Anomalies	Causes possibles	Solution
Cet appareil n'est pas détecté avec l'application MusicCast CONTROLLER sur votre appareil mobile.	L'appareil et les périphériques mobiles ne se trouvent pas sur le même réseau.	Vérifiez les connexions réseau et vos paramètres de routeur avant de raccorder l'appareil et le périphérique mobile au même réseau.
	Votre périphérique mobile est connecté au SSID secondaire d'un routeur prenant en charge plusieurs SSID.	Lorsque votre périphérique mobile est connecté au SSID secondaire, l'accès au périphérique se connectant au SSID primaire ou au LAN est limité (seul l'accès à Internet est disponible). Connectez votre périphérique mobile au SSID primaire.
	Plusieurs routeurs sont connectés entre vos dispositifs de connexion (double routeur).	Déconnectez Internet momentanément, vérifiez le réseau local, puis connectez au même routeur le dispositif de connexion que vous souhaitez utiliser.

Anomalies	Causes possibles	Solution
La fonction réseau ne fonctionne pas.	Les paramètres réseau (adresse IP) n'ont pas été obtenus correctement.	Activez la fonction de serveur DHCP sur le routeur.
	L'appareil est en cours de démarrage. (L'appareil devient opérationnel 10 secondes après le branchement du câble d'alimentation à la prise murale.)	Utilisez la fonction de réseau une fois que l'appareil a complètement démarré.
La lecture s'arrête (la lecture en continu des morceaux est impossible).	Des fichiers non pris en charge se trouvent sur le serveur.	Retirez du dossier en cours de lecture les fichiers que l'appareil ne prend pas en charge (y compris les fichiers d'image ou les fichiers masqués).
Aucun PC n'est détecté avec l'application MusicCast CONTROLLER sur votre appareil mobile.	Le réglage du partage de support est incorrect.	Configurez le paramètre de partage et sélectionnez cet appareil comme un appareil sur lequel des contenus musicaux sont partagés (☞ P.10).
	Certains logiciels de sécurité installés sur votre PC bloquent l'accès de l'appareil à votre PC.	Vérifiez les réglages des logiciels de sécurité installés sur votre PC.
	L'appareil et le PC ne se trouvent pas sur le même réseau.	Vérifiez les connexions réseau et vos paramètres de routeur avant de raccorder l'appareil et le PC au même réseau.
	Votre PC est connecté au SSID secondaire d'un routeur prenant en charge plusieurs SSID.	Lorsque votre PC est connecté au SSID secondaire, l'accès au périphérique se connectant au SSID primaire ou au LAN est limité (seul l'accès à Internet est disponible). Connectez votre PC au SSID primaire.
	Plusieurs routeurs sont connectés entre vos dispositifs de connexion (double routeur).	Déconnectez Internet momentanément, vérifiez le réseau local, puis connectez au même routeur les dispositifs de connexion que vous souhaitez utiliser.
Impossible de lire la webradio.	La station de webradio sélectionnée est actuellement indisponible.	Il se peut qu'un problème soit survenu au niveau de la station de radio ou que le service ait été interrompu. Réessayez ultérieurement ou sélectionnez une autre station.
	La station de webradio sélectionnée n'émet plus actuellement.	Certaines stations de webradio n'émettent pas à certaines heures de la journée. Réessayez ultérieurement ou sélectionnez une autre station.
	L'accès au réseau est limité par les paramètres de pare-feu de vos dispositifs de connexion (tels que le routeur).	Vérifiez les paramètres de pare-feu de vos dispositifs de connexion. La webradio est uniquement lisible lorsqu'elle passe par le port désigné par chaque station de radio. Le numéro de port varie en fonction de la station de radio.
La mise à jour du microprogramme via le réseau a échoué.	La connexion réseau est instable.	Essayez d'effectuer une nouvelle mise à jour après un certain temps.
L'appareil ne peut pas se connecter à Internet via un routeur sans fil (point d'accès).	Le routeur sans fil (point d'accès) est hors tension.	Mettez-le sous tension.
	L'appareil et le routeur sans fil (point d'accès) sont trop éloignés.	Rapprochez l'appareil du routeur sans fil (point d'accès) (☞ P.6).
	Un obstacle se trouve entre l'appareil et le routeur sans fil (point d'accès).	Placez l'appareil et le routeur sans fil (point d'accès) de façon à ce qu'aucun obstacle ne se trouve entre les deux (☞ P.6).
Aucun réseau sans fil n'est détecté avec l'application MusicCast CONTROLLER sur votre appareil mobile.	Les fours à microondes ou autres appareils sans fil environnants peuvent entraver la communication sans fil.	Éteignez ces appareils.
	L'accès au réseau est limité par les paramètres de pare-feu du routeur sans fil (point d'accès).	Vérifiez les paramètres de pare-feu du routeur sans fil (point d'accès).
L'iPhone ne reconnaît pas l'appareil quand vous utilisez AirPlay.	L'appareil est connecté à un routeur SSID multiple.	L'accès à l'appareil est peut-être restreint par la fonction de séparation de réseau du routeur. Connectez l'iPhone à un SSID ayant accès à l'appareil.

Bluetooth

Anomalies	Causes possibles	Solution
Impossible d'apparier cet appareil avec le dispositif de connexion.	Le dispositif de connexion ne prend pas en charge le profil A2DP.	Effectuez les opérations d'appariement avec un dispositif qui prend en charge le profil A2DP.
	Le code d'accès du dispositif, notamment d'un adaptateur <i>Bluetooth</i> , que vous souhaitez jumeler avec cet appareil est différent de « 0000 ».	Utilisez un dispositif de connexion dont le code est « 0000 ».
	Cet appareil et le dispositif de connexion sont trop éloignés l'un de l'autre.	Rapprochez le dispositif de connexion de cet appareil.
	Il y a un dispositif (four à micro-ondes, réseau sans fil, etc.) qui émet des signaux dans la bande de fréquences de 2,4 GHz à proximité.	Eloignez cet appareil du dispositif qui émet des signaux radiofréquences.
	L'appareil est en veille.	Mettez l'appareil sous tension et procédez au jumelage (☞ P.12).
	Un autre dispositif <i>Bluetooth</i> est connecté.	Désactivez la connexion <i>Bluetooth</i> en cours, puis procédez au jumelage du nouveau dispositif.
	La fonction <i>Bluetooth</i> de cet appareil est désactivée.	Activez la fonction <i>Bluetooth</i> de l'appareil (☞ P.16).
Impossible d'établir une connexion <i>Bluetooth</i>.	Cet appareil n'est pas enregistré sur la liste des connexions <i>Bluetooth</i> du dispositif de connexion.	Renouvelez la procédure de jumelage (☞ P.12).
	L'appareil est en veille éco.	Mettez l'appareil sous tension, puis établissez une connexion <i>Bluetooth</i> (☞ P.12).
	Un autre dispositif <i>Bluetooth</i> est connecté.	Désactivez la connexion <i>Bluetooth</i> en cours, puis établissez une nouvelle connexion <i>Bluetooth</i> avec cet appareil.
	La fonction <i>Bluetooth</i> de cet appareil est désactivée.	Activez la fonction <i>Bluetooth</i> de l'appareil.
	Les informations de jumelage ont été supprimées.	Supprimez tout historique de jumelage du WX-010 sur le dispositif <i>Bluetooth</i> , puis effectuez à nouveau le jumelage avec le WX-010 (☞ P.12).
Absence de son ou interruption du son pendant la lecture.	La connexion <i>Bluetooth</i> de cet appareil avec le dispositif de connexion est désactivée.	Procédez à une nouvelle connexion <i>Bluetooth</i> (☞ P.12).
	Cet appareil et le dispositif de connexion sont trop éloignés l'un de l'autre.	Rapprochez le dispositif de connexion de cet appareil.
	Il y a un dispositif (four à micro-ondes, réseau sans fil, etc.) qui émet des signaux dans la bande de fréquences de 2,4 GHz à proximité.	Eloignez cet appareil du dispositif qui émet des signaux radiofréquences.
	La fonction <i>Bluetooth</i> du dispositif de connexion est désactivée.	Activez la fonction <i>Bluetooth</i> du dispositif de connexion.
	Le dispositif de connexion n'est pas réglé pour envoyer des signaux audio <i>Bluetooth</i> à cet appareil.	Vérifiez que la fonction <i>Bluetooth</i> du dispositif de connexion est correctement réglée.
	L'appariement du dispositif de connexion n'est pas configuré sur cet appareil.	Configurez l'appariement du dispositif de connexion sur cet appareil.
	Le volume du dispositif de connexion est réglé au minimum.	Augmentez le volume.
	Le dispositif de connexion est connecté à plusieurs dispositifs <i>Bluetooth</i> et cet appareil (WX-010) n'est pas sélectionné en tant qu'appareil de lecture.	Sélectionnez cet appareil en tant que dispositif de lecture pour le dispositif de connexion.

APPAREILS/SUPPORTS ET FORMATS DE FICHIER PRIS EN CHARGE

■ Format de fichier

Cet appareil prend en charge les formats suivants.

Fichier	Fréquence d'échantillonnage (kHz)	Débit binaire de quantification (bit)	Débit	Nombre de voies	Lecture sans blanc
WAV (format PCM uniquement)	32/44,1/48/88,2/96/ 176,4/192	16/24	—	2	✓
MP3	32/44,1/48	—	320 kbps max.	2	—
WMA	32/44,1/48	—	320 kbps max.	2	—
MPEG-4 AAC	32/44,1/48	—	320 kbps max.	2	—
FLAC	32/44,1/48/88,2/96/ 176,4/192	16/24	—	2	✓
ALAC	32/44,1/48/88,2/96	16/24	—	2	✓
AIFF	32/44,1/48/88,2/96/ 176,4/192	16/24	—	2	✓

- Pour lire les fichiers FLAC, vous devez installer le logiciel serveur qui prend en charge le partage des fichiers FLAC via DLNA sur votre PC ou utiliser un serveur de stockage réseau prenant en charge les fichiers FLAC.
- Les contenus Digital Rights Management (DRM) ne peuvent pas être lus.

■ PC

PC doté du logiciel suivant.

- Windows Media Player 11/Windows Media Player 12

■ Serveur de stockage réseau (NAS)

NAS compatible avec la version 1.5 de DLNA.

■ AirPlay

Prend en charge le système iOS 7 ou une version ultérieure pour la configuration via « Wireless Accessory Configuration » (ou « WAC », désignant une technologie de configuration de périphériques sans fil).

AirPlay est compatible avec les iPhone, iPad et iPod touch disposant du système iOS 4.3.3 ou d'une version plus récente, les Mac dotés du système OS X Mountain Lion ou d'une version ultérieure, ainsi qu'avec les PC disposant du logiciel iTunes 10.2.2 ou d'une version ultérieure.

(à compter de juillet 2016)

Bluetooth

Bluetooth est une technologie de communication sans fil employant la bande de fréquence 2,4 GHz, qui peut être utilisée sans licence.

Gestion des communications Bluetooth

- La bande de 2,4 GHz utilisée par les périphériques compatibles Bluetooth est une bande radio partagée par différents types d'appareils. Alors que les périphériques compatibles Bluetooth utilisent une technologie réduisant l'influence d'autres équipements utilisant la même bande radio, une telle influence peut diminuer la vitesse ou la distance des communications et dans certains cas, interrompre les communications.
- La vitesse de transfert du signal et la distance à laquelle les communications sont possibles diffèrent selon la distance entre les périphériques de communication, la présence d'obstacles, les conditions des ondes radio et le type d'équipement.
- Yamaha ne saurait garantir toutes les connexions sans fil entre l'appareil et les périphériques compatibles avec la fonction Bluetooth.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

■ LECTEUR

Réseau

- Interface Ethernet 100Base-TX/10Base-T
- Webradio Service vTuner pris en charge
- Fonction PC Client
.....DLNA Ver. 1.5 (fonction DMR) prise en charge
- Formats de fichier compatibles
..... WAV, FLAC, AIFF (192 kHz/24 bits)
..... ALAC (96 kHz/24 bits)
..... MP3, WMA, MPEG-4 AAC (48 KHz/-)
- AirPlayAirPlay pris en charge

Wi-Fi

- Normes de réseau sans fil..... IEEE 802.11 b/g/n
- Fréquence radio2,4 GHz
- Méthodes de sécurité disponibles
..... WEP, WPA2-PSK (AES), mode mixte

■ Bluetooth

- Version *Bluetooth* Ver.2.1+EDR
- Protocoles pris en charge..... A2DP, AVRCP
- CODEC compatible
..... Sink : SBC, AAC
..... Source : SBC
- Mode de fonctionnement..... Sink ou Source
- Sortie sans fil..... *Bluetooth* classe 2
- Distance de communication maximale
..... 10m (sans obstructions)

■ GÉNÉRALITÉS

- Tension/fréquence du courant d'alimentation
(Modèle pour les É.-U.)..... CA 120 V, 60 Hz
(Autres modèles) CA 100-240 V, 50/60 Hz
- Consommation..... 8 W
- Consommation en veille
Veille du réseau désactivée/veille *Bluetooth* désactivée 0,2 W
Veille du réseau active/veille *Bluetooth* désactivée
..... a) Filaire : 1,8 W
..... b) Sans fil (Wi-Fi) : 2,0 W
Veille du réseau active/veille *Bluetooth* active
..... a) Filaire : 1,8 W
..... b) Sans fil (Wi-Fi) : 2,0 W
- Poids 1,7 kg
- Dimensions (L × H × P) 120 mm × 160 mm × 130 mm

Les informations de ce mode d'emploi reflètent les dernières spécifications techniques disponibles au moment de l'impression. Vous pouvez télécharger la version la plus récente de ce manuel en surfant sur le site Internet de Yamaha.

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland**English**

For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website) or contact the Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area

Remarque importante: informations de garantie pour les clients de l'EEE et la Suisse**Français**

Pour des informations plus détaillées sur la garantie de ce produit Yamaha et sur le service de garantie applicable dans l'ensemble de l'EEE ainsi qu'en Suisse, consultez notre site Web à l'adresse ci-dessous (le fichier imprimable est disponible sur notre site Web) ou contactez directement Yamaha dans votre pays de résidence. * EEE : Espace Economique Européen

Wichtiger Hinweis: Garantie-Information für Kunden in der EWR* und der Schweiz**Deutsch**

Für nähere Garantie-Information über dieses Produkt von Yamaha, sowie über den Pan-EWR*- und Schweizer Garantieservice, besuchen Sie bitte entweder die folgend angegebene Internetadresse (eine druckfähige Version befindet sich auch auf unserer Webseite), oder wenden Sie sich an den für Ihr Land zuständigen Yamaha-Vertrieb. *EWR: Europäischer Wirtschaftsraum

Viktigt: Garantiinformation för kunder i EES-området* och Schweiz**Svenska**

För detaljerad information om denna Yamahaprodukt samt garantiservice i hela EES-området* och Schweiz kan du antingen besöka nedanstående webbadress (en utskriftsvänlig fil finns på webbplatsen) eller kontakta Yamahas officiella representant i ditt land. * EES: Europeiska Ekonomiska Samarbetsområdet

Avviso importante: informazioni sulla garanzia per i clienti residenti nell'EEA* e in Svizzera**Italiano**

Per informazioni dettagliate sulla garanzia relativa a questo prodotto Yamaha e l'assistenza in garanzia nei paesi EEA* e in Svizzera, potete consultare il sito Web all'indirizzo riportato di seguito (è disponibile il file in formato stampabile) oppure contattare l'ufficio di rappresentanza locale della Yamaha. * EEA: Area Economica Europea

Aviso importante: información sobre la garantía para los clientes del EEE* y Suiza**Español**

Para una información detallada sobre este producto Yamaha y sobre el soporte de garantía en la zona EEE* y Suiza, visite la dirección web que se incluye más abajo (la versión del archivo para imprimir esta disponible en nuestro sitio web) o póngase en contacto con el representante de Yamaha en su país. * EEE: Espacio Económico Europeo

Belangrijke mededeling: Garantie-informatie voor klanten in de EER* en Zwitserland**Nederlands**

Voor gedetailleerde garantie-informatie over dit Yamaha-product en de garantieservice in heel de EER* en Zwitserland, gaat u naar de onderstaande website (u vindt een afdrukbaar bestand op onze website) of neemt u contact op met de vertegenwoordiging van Yamaha in uw land. * EER: Europese Economische Ruimte

<http://europe.yamaha.com/warranty/>

Manual Development Department
© 2016 Yamaha Corporation

Published 07/2016 AM-A0

WX-010OM/UG/Fr

PRÉCAUTIONS CONCERNANT LA SÉCURITÉ



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN



ATTENTION : POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE ET DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, NE PAS RETIRER LE COUVERCLE (OU LE PANNEAU ARRIÈRE). AUCUNE PIÈCE INTERNE NE PEUT ÊTRE CHANGÉE PAR L'UTILISATEUR. POUR L'ENTRETIEN, S'ADRESSER À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.

• Explication des symboles



L'éclair avec une flèche à l'intérieur d'un triangle équilatéral est destiné à attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence d'une « tension dangereuse » non isolée à l'intérieur du produit, pouvant être suffisamment élevée pour constituer un risque d'électrocution.



Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral est destiné à attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence d'instructions importantes sur l'emploi ou de la maintenance (réparation) de l'appareil dans la documentation fournie.

IMPORTANT

Veuillez enregistrer le numéro de série de cet appareil dans l'espace réservé à cet effet, ci-dessous.

MODÈLE :

No. de série :

Le numéro de série se trouve à l'arrière de l'appareil. Prière de conserver le mode d'emploi en lieu sûr pour toute référence future.

- 1 Lire ces instructions.
- 2 Conserver ces instructions.
- 3 Tenir compte de tous les avertissements.
- 4 Suivre toutes les instructions.
- 5 Ne pas utiliser cet appareil à proximité de l'eau.
- 6 Nettoyer cet appareil avec un chiffon sec seulement.
- 7 Ne pas recouvrir les ailettes de ventilation. Installer l'appareil selon les instructions du fabricant.
- 8 Ne pas installer près d'une source de chaleur, comme un appareil de chauffage, une résistance électrique, un poêle, ou tout autre appareil (amplificateurs compris) produisant de la chaleur.
- 9 Ne pas désamorcer le système de sécurité d'une fiche polarisée ou d'une fiche avec mise à la terre. Une fiche polarisée est munie de deux lames, dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche avec mise à la terre est munie de deux lames et d'une broche de terre. La lame la plus large ou la troisième broche sont reliées à la terre pour des raisons de sécurité. Si la fiche fournie ne s'insère pas dans la prise, s'adresser à un électricien pour faire remplacer la prise obsolète.
- 10 Protéger le cordon d'alimentation de sorte qu'il ne risque pas d'être piétiné ou coincé, surtout au niveau des fiches, des prises et de sa sortie de l'appareil.
- 11 Utiliser seulement les fixations et accessoires spécifiés par le fabricant.
- 12 Utiliser seulement le chariot, socle, trépied, support ou meuble spécifié par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Si un chariot est utilisé, faire attention de ne pas se blesser ou de le renverser pendant le transport de l'appareil.
- 13 Débrancher cet appareil pendant les orages électriques, ou s'il ne doit pas être utilisé pendant un certain temps.
- 14 Pour toute inspection s'adresser à un personnel qualifié. Une inspection est nécessaire en cas de dommage, quel qu'il soit, par exemple cordon d'alimentation ou fiche endommagé, liquide répandu ou objet tombé à l'intérieur de l'appareil, exposition de l'appareil à la pluie ou à l'humidité, fonctionnement anormal ou chute de l'appareil.

**Nous vous souhaitons un plaisir musical durable**

Yamaha et le Groupe des Entreprises Électroniques Grand Public de l'Association des Industries Électroniques vous demandent de tirer le meilleur parti de votre équipement tout en écoutant à un niveau non dommageable pour l'ouïe, c'est-à-dire un niveau où vous pouvez obtenir un son fort et clair, sans hurlement ni distorsion, mais sans aucun danger pour l'ouïe. Comme les sons trop forts causent des lésions auditives qui ne peuvent être détectées qu'à long terme, lorsqu'il est trop tard, Yamaha et le Groupe des

Entreprises Électroniques Grand Public de l'Association des Industries Électroniques vous déconseillent l'écoute prolongée à des volumes excessifs.

Informations de la FCC (Pour les clients résidents aux États-Unis)

1 **AVIS IMPORTANT : NE PAS APPORTER DE MODIFICATIONS À CET APPAREIL !**

Ce produit est conforme aux exigences de la FCC s'il est installé selon les instructions du mode d'emploi. Toute modification non approuvée expressément par Yamaha peut invalider l'autorisation, accordée par la FCC, d'utiliser ce produit.

2 **IMPORTANT : N'utiliser que des câbles blindés de haute qualité pour le raccordement de ce produit à des accessoires et/ou à un autre produit. Seuls le ou les câbles fournis avec le produit DOIVENT être utilisés. Suivre les instructions concernant l'installation. Le non respect des instructions peut invalider l'autorisation, accordée par la FCC, d'utiliser ce produit aux États-Unis.**

3 **REMARQUE : Ce produit a été testé et déclaré conforme aux normes relatives aux appareils numériques de Classe « B », telles que fixées dans l'Article 15 de la Réglementation FCC. Ces normes sont destinées à assurer une protection suffisante contre les interférences nuisibles avec d'autres appareils électroniques dans une installation résidentielle. Cet équipement génère et utilise des fréquences radio qui, en cas d'installation et d'utilisation non conformes aux instructions du mode d'emploi, peuvent être à l'origine d'interférences empêchant d'autres appareils de fonctionner.**

Cependant, la conformité à la Réglementation FCC ne garantit pas l'absence d'interférences dans une installation particulière. Si ce produit devait produire des interférences, ce qui peut être déterminé en « ÉTEIGNANT » et en « RALLUMANT » le produit, l'utilisateur est invité à essayer de corriger le problème d'une des manières suivantes :

Réorienter ce produit ou le dispositif affecté par les interférences.

Utiliser des prises d'alimentation branchées sur différents circuits (avec interrupteur de circuit ou fusible) ou installer un ou des filtres pour ligne secteur.

Dans le cas d'interférences radio ou TV, changer de place l'antenne et la réorienter. Si l'antenne est un conducteur plat de 300 ohms, remplacer ce câble par un câble de type coaxial.

Si ces mesures ne donnent pas les résultats escomptés, prière de contacter le détaillant local autorisé à commercialiser ce type de produit. Si ce n'est pas possible, veuillez contacter Yamaha Corporation of America A/V Division, 6600 Orangethorpe Avenue, Buena Park, CA 90620, États-Unis.

Les déclarations précédentes NE concernent QUE les produits commercialisés par Yamaha Corporation of America ou ses filiales.

Le présent appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et aux normes des CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

REMARQUE

Cet appareil a été testé et il s'est avéré être conforme aux limites déterminées pour un appareil numérique de Classe B, conformément à la partie 15 du Règlement FCC. Ces limites sont destinées à offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles pouvant survenir en cas d'utilisation de ce produit dans un environnement domestique.

Cet appareil produit, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences radio. Il n'est toutefois pas garanti qu'aucune interférence ne se produira dans le cas d'une installation donnée. Si l'appareil provoque des interférences nuisibles à la réception de programmes radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant, puis en allumant l'appareil, l'utilisateur est prié de tenter de corriger le problème en prenant l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Éloigner davantage l'appareil du récepteur.
- Raccorder l'appareil à une prise d'un circuit différent de celui du récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/télé expérimenté.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles des radioélectriques (RF) de la FCC lignes directrices d'exposition et d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'IC. Cet équipement doit être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le radiateur et le corps humain.

Cet émetteur ne peut pas être placé à proximité de ou utilisé conjointement avec tout autre émetteur ou antenne.

PRÉCAUTION FCC

Tout changement ou toute modification non approuvée expressément par le tiers responsable peut aboutir à l'interdiction de faire fonctionner cet appareil.

POUR LES CONSOMMATEURS CANADIENS

Pour prévenir tout choc électrique, faites correspondre la broche large de la fiche à la fente large et insérez complètement.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

ATTENTION : VEUILLEZ LIRE CE QUI SUIT AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.

- 1 Pour utiliser l'appareil au mieux de ses possibilités, lisez attentivement ce mode d'emploi. Conservez-le soigneusement pour référence.
- 2 Installez cet appareil dans un endroit frais, bien aéré, sec et propre - à l'abri de la lumière du soleil, des sources de chaleur, des vibrations, des poussières, de l'humidité et du froid. Pour une aération correcte, tenez compte des distances minimales suivantes.
Au-dessus : 5 cm
À l'arrière : 5 cm
Sur les côtés : 5 cm
- 3 Placez l'appareil loin des équipements, moteurs et transformateurs électriques, pour éviter les ronflements parasites.
- 4 N'exposez pas l'appareil à des variations brutales de température, ne le placez pas dans un environnement très humide (par exemple dans une pièce contenant un humidificateur) car cela peut entraîner la condensation d'humidité à l'intérieur de l'appareil qui elle-même peut être responsable de décharge électrique, d'incendie, de dommage à l'appareil ou de blessure corporelle.
- 5 Evitez d'installer l'appareil dans un endroit où des objets peuvent tomber, ainsi que là où l'appareil pourrait être exposé à des éclaboussures ou des gouttes d'eau. Sur le dessus de l'appareil, ne placez pas :
 - d'autres appareils qui peuvent endommager la surface de l'appareil ou provoquer sa décoloration.
 - des objets se consumant (par exemple, une bougie) qui peuvent être responsables d'incendie, de dommage à l'appareil ou de blessure corporelle.
 - des récipients contenant des liquides qui peuvent être à l'origine de décharge électrique ou de dommage à l'appareil.
- 6 Ne couvrez pas l'appareil d'un journal, d'une nappe, d'un rideau, etc. car cela empêcherait l'évacuation de la chaleur. Toute augmentation de la température intérieure de l'appareil peut être responsable d'incendie, de dommage à l'appareil ou de blessure corporelle.
- 7 Ne branchez pas la fiche du câble d'alimentation de l'appareil sur une prise secteur aussi longtemps que tous les raccordements n'ont pas été effectués.
- 8 Ne pas faire fonctionner l'appareil à l'envers. Il risquerait de chauffer et d'être endommagé.
- 9 N'exercez aucune force excessive sur les commutateurs, les boutons et les cordons.
- 10 Pour débrancher la fiche du câble d'alimentation au niveau de la prise secteur, saisissez la fiche et ne tirez pas sur le cordon.
- 11 Ne nettoyez pas l'appareil au moyen d'un solvant chimique, ce qui pourrait endommager la finition. Utilisez un chiffon sec et propre.
- 12 N'alimentez l'appareil qu'à partir de la tension prescrite. Alimenter l'appareil sous une tension plus élevée est dangereux et peut être responsable d'incendie, de dommage à l'appareil ou de blessure corporelle. Yamaha ne saurait être tenue responsable des dommages résultant de l'alimentation de l'appareil sous une tension autre que celle prescrite.
- 13 Pour empêcher tout dommage causé par les éclairs, déconnectez la câble d'alimentation et toute antenne extérieure de la prise murale pendant un orage.
- 14 Ne tentez pas de modifier ni de réparer l'appareil. Consultez le service Yamaha compétent pour toute réparation qui serait requise. Le coffret de l'appareil ne doit jamais être ouvert, quelle que soit la raison.
- 15 Si vous envisagez de ne pas vous servir de l'appareil pendant une longue période (par exemple, pendant les vacances), débranchez la fiche du câble d'alimentation au niveau de la prise secteur.
- 16 Lisez la section intitulée « GUIDE DE DÉPANNAGE » où figurent une liste d'erreurs de manipulation communes avant de conclure que l'appareil présente une anomalie de fonctionnement.
- 17 Avant de déplacer cet appareil, appuyez sur  pour le mettre hors tension, puis débranchez la fiche du câble d'alimentation au niveau de la prise secteur.
- 18 La condensation se forme lorsque la température ambiante change brusquement. En ce cas, débranchez la fiche du câble d'alimentation et laissez l'appareil reposer.
- 19 La température de l'appareil peut augmenter en raison d'une utilisation prolongée. Coupez l'alimentation de cet appareil et laissez-le au repos pour qu'il refroidisse.
- 20 Installez cet appareil à proximité de la prise secteur et à un emplacement où la fiche du câble d'alimentation est facilement accessible.
- 21 Utilisez le câble d'alimentation fourni avec cet appareil. L'emploi d'un câble d'alimentation différent de celui fourni peut provoquer un incendie ou endommager l'appareil.

Cet appareil n'est pas déconnecté du secteur tant qu'il reste branché à la prise de courant, même si l'appareil en soi est éteint par la touche . Dans cet état, l'appareil consomme une très faible quantité de courant.

AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.

- Les haut-parleurs de cet appareil utilisent des aimants. Ne placez pas d'objets sensibles au magnétisme comme un téléviseur à écran cathodique, une horloge, des cartes de crédit, des disquettes etc. au-dessus ou près de cet appareil.
- Il y a un risque possible de création d'interférences, visibles sur les images en couleurs si cet appareil est placé à côté d'un téléviseur à tube cathodique (tube de Braun). Dans ce cas, éloigner l'unité du téléviseur.

Informations concernant la collecte et le traitement des déchets d'équipements électriques et électroniques



Le symbole sur les produits, l'emballage et/ou les documents joints signifie que les produits électriques ou électroniques usagés ne doivent pas être mélangés avec les déchets domestiques habituels.

Pour un traitement, une récupération et un recyclage appropriés des déchets d'équipements électriques et électroniques, veuillez les déposer aux points de collecte prévus à cet effet, conformément à la réglementation nationale.

En vous débarrassant correctement des déchets d'équipements électriques et électroniques, vous contribuerez à la sauvegarde de précieuses ressources et à la prévention de potentiels effets négatifs sur la santé humaine qui pourraient advenir lors d'un traitement inapproprié des déchets.

Pour plus d'informations à propos de la collecte et du recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques, veuillez contacter votre municipalité, votre service de traitement des déchets ou le point de vente où vous avez acheté les produits.

Pour les professionnels dans l'Union européenne :

Si vous souhaitez vous débarrasser des déchets d'équipements électriques et électroniques, veuillez contacter votre vendeur ou fournisseur pour plus d'informations.

Informations sur la mise au rebut dans d'autres pays en dehors de l'Union européenne :

Ce symbole est seulement valable dans l'Union européenne. Si vous souhaitez vous débarrasser de déchets d'équipements électriques et électroniques, veuillez contacter les autorités locales ou votre fournisseur et demander la méthode de traitement appropriée.

En cas de déformation des couleurs ou de bruit lorsque cet appareil est utilisé près d'un téléviseur, éloignez l'appareil du téléviseur.

Ne pas utiliser cet appareil à moins de 22 cm de personnes ayant un stimulateur cardiaque ou un défibrillateur.

Les ondes radio peuvent avoir une incidence sur les équipements électroniques médicaux. N'utilisez pas cet appareil à proximité d'équipements médicaux ou à l'intérieur d'institutions médicales.

L'utilisateur n'est pas autorisé à rétro-concevoir, décompiler, modifier, traduire ou désassembler le logiciel utilisé dans cet appareil, aussi bien dans ses parties que dans sa totalité. En ce qui concerne les utilisateurs en entreprise, les employés de l'entreprise proprement dite ainsi que ses partenaires commerciaux doivent respecter les interdictions figurant dans cette clause. Si les termes de cette clause et de ce contrat ne peuvent pas être respectés, l'utilisateur devra immédiatement cesser d'utiliser le logiciel.

Nous, le fabricant Yamaha Music Europe GmbH, déclarons que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la Directive 1999/5/EC.

Yamaha Music Europe GmbH

Siemensstr. 22-34 25462 Rellingen, Germany

Tel: +49-4101-303-0



Bluetooth

Bluetooth est une technologie de communication sans fil employant la bande de fréquence 2,4 GHz, qui peut être utilisée sans licence.

Gestion des communications *Bluetooth*

- La bande 2,4 GHz utilisée par les périphériques compatibles *Bluetooth* est une bande radio partagée par différents types d'appareils. Alors que les périphériques compatibles *Bluetooth* utilisent une technologie réduisant l'influence d'autres équipements utilisant la même bande radio, une telle influence peut diminuer la vitesse ou la distance des communications et dans certains cas, interrompre les communications.
- La vitesse de transfert du signal et la distance à laquelle les communications sont possibles diffèrent selon la distance entre les périphériques de communication, la présence d'obstacles, les conditions des ondes radio et le type d'équipement.
- Yamaha ne saurait garantir toutes les connexions sans fil entre l'appareil et les périphériques compatibles avec la fonction *Bluetooth*.



Avec ce seul appareil, profitez de toute la musique que vous aimez, où que vous soyez. Compatible avec les produits MusicCast, c'est la plus pratique et compacte des solutions audio. Ouvrez la porte à un style musical nouveau et libéré !

Multiroom MusicCast

MusicCast est une révolution dans le domaine de l'audio en réseau. Les appareils MusicCast sont utilisables séparément ou ensemble, comme vous le souhaitez. Ils sont tous contrôlés via une application mobile, intuitive, fluide et simple d'accès. Utilisez une barre sonore, une enceinte sans-fil, un amplificateur, une chaîne ou tout autre appareil qui vous convient, puis combinez-les pour étendre votre système multiroom MusicCast. Le tout nouveau système MusicCast de Yamaha diffuse toute votre musique, partout, pour tous.

Profitez de toutes vos sources audio

MusicCast utilise un réseau sans-fil haute performance pour diffuser le son sans altération. Ce protocole peut transférer la musique d'un smartphone, PC ou NAS vers d'autres appareils MusicCast chez vous. Le contenu audio des smartphones et tablettes Bluetooth peut aussi être distribué aux appareils MusicCast dans plusieurs pièces.

À vos côtés à tout moment

Avec des dimensions compactes (seulement 120 mm de large, 160 mm de haut et 130 mm de profondeur), cette enceinte permet de profiter de la musique dans votre chambre, la cuisine, ou tout espace réduit. Un œillet à l'arrière permet également de l'accrocher au mur.

Simple & sophistiqué

Avec un design épuré s'harmonisant à n'importe quel intérieur, le WX-010 est équipé de boutons de type tactile, pour une ergonomie simplifiée. Il est aussi recouvert d'une grille qui repousse la poussière. Le WX-010 s'accorde parfaitement avec le YAS-306 qui utilise un matériau similaire.

Compact mais robuste

Le WX-010 utilise un système basé sur deux haut-parleurs deux voies avec un tweeter de 2,5 cm et un woofer de 9 cm. Des radiateurs passifs sur les côtés droit et gauche assurent un son robuste et dynamique malgré la taille de l'appareil.

Application de contrôle ergonomique

Touchez simplement l'interface ergonomique et contrôlez tout l'équipement audio et la musique chez vous. Pour davantage de détails, rendez-vous sur la page MusicCast.

Streaming via Bluetooth® ou AirPlay®

Écoutez toute la musique de votre smartphone via la connexion sans-fil Bluetooth ou AirPlay. Vous pouvez écouter la musique à partir d'applications, de radios ou de services du style YouTube™.

Sortie Bluetooth pour streaming astucieux

Le WX-010 est équipé de la dernière technologie Bluetooth, facilitant plus que jamais les opérations sans-fil. Vous pouvez diffuser la musique du WX-010 vers des enceintes ou des casques Bluetooth pour une écoute personnelle.

Appairage stéréo

Deux WX-010 peuvent être jumelés via l'application MusicCast pour faire office d'enceintes droite et gauche, offrant ainsi un son stéréo pour une zone d'écoute plus large.



Finition Noir



Finition Blanc

Spécifications principales

Haut-parleur	Woofer de 9 cm, Tweeter de 2,5 cm, Radiateur passif x 2
Connexions réseau	Filaire et Wi-Fi
Bluetooth	
Ver.2.1+EDR, A2DP, AVRCP, Codec Sink : SBC, AAC, Source : SBC	
Wi-Fi	Fréquence : 2.4 GHz
Consommation en veille	2 W (veille réseau), 0,5 W (mode Power save)
Dimensions (L x H x P)	120 x 160 x 130 mm
Poids	1,5 kg
Code EAN WX-010 Noir :	4957812607391
Code EAN WX-010 Blanc :	4957812607476
Eco-participation :	0,84 € HT, soit 1 € TTC

Pour toutes informations complémentaires, veuillez consulter le mode d'emploi correspondant.

YAMAHA MUSIC EUROPE

BP 70 - 77312 Marne-La-Vallée Cedex 2 - FRANCE
Tél : +33 (0)1 64 61 58 00 - Fax : +33 (0)1 64 80 59 38
www.yamaha.fr

musicCast

Powered by music

• The Wi-Fi CERTIFIED Logo is a certification mark of the Wi-Fi Alliance. The Wi-Fi Protected Setup Identifier Mark is a mark of the Wi-Fi Alliance. • DLNA™ and DLNA CERTIFIED™ are trademarks or registered trademarks of Digital Living Network Alliance. All rights reserved. Unauthorized use is strictly prohibited. • Spotify and Spotify logo are registered trademarks of the Spotify Group. • Napster and the Napster logo are trademarks and registered trademarks of Rhapsody International. • JUKE and JUKE logo are registered trademarks of Media-Saturn-Holding GmbH. The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc.